Ad uso di Francesco Antonio
Badagnani M. D. -

TAVOLE
GNOMONICHE
PER DELINEARE OROLOGJ A SOLE

Che moſtrino l' ore conforme a quelle degli Orologj, che ſuonano

CON ALTRE TAVOLE

Che ſervono per la conſtruzione de' medeſimi, e per altri uſi

CALCOLATE DA GIO: LODOVICO QUADRI
Aſſocciato all' Accademia dell' Inſtituto delle Scienze
DI BOLOGNA.



IN BOLOGNA

Nella Stamperìa di Lelio dalla Volpe. MDCCXXXIII.

CON LICENZA DE' SUPERIORI.

TAVOLE

Per regolare di giorno in giorno gli Orologj a ruote,

Tanto per adoperarli secondo l'uso d' Italia, quanto per valersene secondo quello degli Oltramontani,

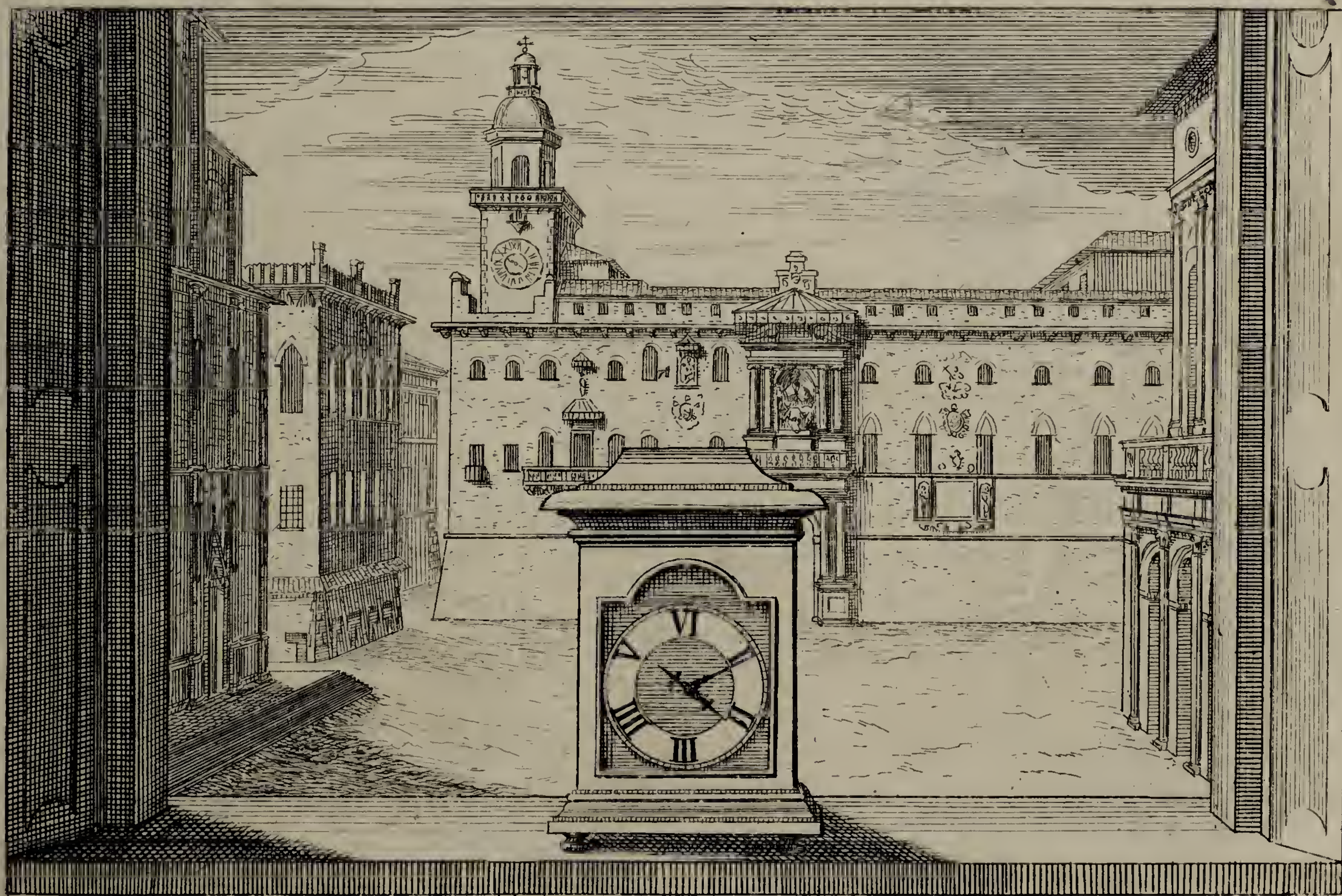
CON UNA TAVOLA PERPETUA

Del principio dell' Aurora, levar del Sole, mezzo Giorno, e mezza Notte;

Le quali Tavole sono come appendice alle Gnomoniche

DI

GIO: LODOVICO QUADRI.



IN BOLOGNA

Nella Stamperìa di Lelio dalla Volpe. MDCCXXXVI.

CON LICENZA DE' SUPERIORI.


WELLCOME
LIBRARY
INSTITUTE

Tavola per gli Orologj, che ſegnano le ore all' uſo Oltramontano.

Negl' infraſcritti giorni ſi muove l' INDICE come appreſſo viene deſcritto.

GENN. — *Indietro*

gior.	*mi.*
3	1
5	1
7	1
9	1
12	1
15	1
18	1
21	1
25	1
30	1

FEBR.

gior.	*mi.*	
10	1	*Indietro*
23	1	*Innanzi*

MARZO. — *Innanzi*

gior.	*mi.*
1	1
5	1
9	1
13	1
16	1
19	1
23	1
26	1
29	1

APRILE. — *Innanzi*

gior.	*mi.*
2	1
5	1
8	1
12	1
16	1
20	1
25	1

MAGGIO.

gior.	*mi.*	
14	1	*Innanzi*
29	1	*Indietro*

GIUGNO. — *Indietro*

gior.	*mi.*
5	1
10	1
15	1
20	1
25	1
30	1

LUGLIO. — *Indietro*

gior.	*mi.*
5	1
11	1
25	1

AGOSTO. — *Innanzi*

gior.	*mi.*
10	1
16	1
21	1
25	1
28	1

SETT. — *Innanzi*

gior.	*mi.*
1	1
4	1
7	1
10	1
13	1
16	1
18	1
21	1
24	1
27	1
30	1

OTTOB. — *Innanzi*

gior.	*mi.*
3	1
7	1
11	1
15	1
20	1
29	1

NOVEM. — *Indietro*

gior.	*mi.*
14	1
19	1
23	1
26	1
29	1

DECEM. — *Indietro*

gior.	*mi.*
2	1
4	1
7	1
9	1
11	1
13	1
15	1
17	1
19	1
21	1
23	1
25	1
27	1
29	1
31	1

Tavola per gli Orologj, che segnano l'ore all'uso Italiano.

Negl' infrascritti giorni si muove l' Indice
INDIETRO.

DECEM.	
gior.	mi.
17	1
20	1
22	1
24	1
25	1
27	1
28	1
29	1
31	1

GIUGNO.	
gior.	mi.
1	1
2	1
3	1
5	1
6	1
8	1
10	1
12	1
14	1
16	1
19	1
25	1

GENN.	
gior.	mi.
1	1
2	1
3	1
4	1
5	1
6	1
7	1
8	1
9	1
10	1
11	1
12	2
13	1
14	1
15	1
16	2
17	1
18	1
19	2
20	1
21	1
22	2
23	1
24	2
25	1
26	2
27	1
28	1
29	2
30	1
31	2

FEBR.	
gior.	mi.
1	1
2	2
3	1
4	2
5	1
6	1
7	2
8	1
9	2
10	1
11	1
12	2
13	1
14	2
15	1
16	1
17	2
18	1
19	2
20	1
21	1
22	2
23	1
24	1
25	2
26	1
27	1
28	2
Per l'anno bisestile.	
29	1

MARZO.	
gior.	mi.
1	1
2	1
3	2
4	1
5	1
6	2
7	1
8	1
9	1
10	2
11	1
12	1
13	1
14	2
15	1
16	1
17	1
18	2
19	1
20	1
21	1
22	2
23	1
24	1
25	1
26	2
27	1
28	1
29	1
30	2
31	1

APRILE.	
gior.	mi.
1	1
2	1
3	1
4	2
5	1
6	1
7	1
8	2
9	1
10	1
11	1
12	1
13	2
14	1
15	1
16	1
17	1
18	2
19	1
20	1
21	1
22	1
23	2
24	1
25	1
26	1
27	2
28	1
29	1
30	1

MAGGIO.	
gior.	mi.
1	1
2	1
3	1
4	2
5	1
6	1
7	1
8	2
9	1
10	1
11	1
12	1
13	1
14	1
15	1
16	2
17	1
18	1
19	1
20	1
21	1
22	1
23	1
24	1
25	1
26	1
27	1
28	1
29	1
30	0
31	1

Tavola per gli Orologj, che segnano l'ore all'uso Italiano.

Negl' infrascritti giorni si muove l' Indice
INNANZI.

LUGLIO.	
gior.	mi.
1	0
2	0
3	0
4	1
5	0
6	0
7	1
8	0
9	0
10	1
11	0
12	1
13	0
14	1
15	1
16	0
17	1
18	1
19	1
20	0
21	1
22	1
23	1
24	1
25	1
26	1
27	1
28	1
29	1
30	2
31	1

AGOSTO.	
gior.	mi.
1	1
2	1
3	1
4	1
5	2
6	1
7	1
8	2
9	1
10	1
11	2
12	1
13	2
14	1
15	2
16	1
17	2
18	1
19	2
20	2
21	1
22	2
23	2
24	1
25	2
26	2
27	1
28	2
29	2
30	2
31	2

SETT.	
gior.	mi.
1	1
2	2
3	2
4	2
5	1
6	2
7	2
8	2
9	2
10	2
11	1
12	2
13	2
14	2
15	2
16	2
17	2
18	1
19	2
20	2
21	2
22	2
23	2
24	2
25	2
26	1
27	2
28	2
29	2
30	2

OTTOB.	
gior.	mi.
1	2
2	2
3	2
4	2
5	1
6	2
7	2
8	2
9	2
10	1
11	2
12	2
13	2
14	2
15	1
16	2
17	2
18	1
19	2
20	2
21	1
22	2
23	2
24	1
25	2
26	1
27	2
28	1
29	2
30	1
31	2

NOVEM.	
gior.	mi.
1	2
2	1
3	2
4	1
5	1
6	1
7	2
8	1
9	1
10	1
11	1
12	2
13	1
14	1
15	1
16	1
17	1
18	1
19	1
21	1
22	1
23	1
25	1
26	1
28	1
30	1

DECEM.	
gior.	mi.
3	1
9	1

Giorni	GENNAJO. Cominc. l' Auror. Or.	M.	Leva il Sole. Or.	M.	Mezzo Giorno. Or.	M.	Mezza Notte. Or.	M.
1	12	57	14	48	19	9	7	9
2	12	56	14	47	19	8	7	8
3	12	55	14	46	19	8	7	8
4	12	54	14	45	19	7	7	7
5	12	53	14	44	19	7	7	7
6	12	52	14	43	19	6	7	6
7	12	51	14	42	19	6	7	6
8	12	50	14	40	19	5	7	5
9	12	48	14	38	19	4	7	4
10	12	47	14	37	19	3	7	3
11	12	46	14	36	19	3	7	3
12	12	45	14	34	19	2	7	2
13	12	43	14	32	19	1	7	1
14	12	41	14	30	19	0	7	0
15	12	39	14	28	18	59	6	59
16	12	38	14	26	18	58	6	58
17	22	36	14	24	18	57	6	57
18	12	34	14	22	18	56	6	56
19	12	32	14	20	18	55	6	55
20	12	30	14	18	18	54	6	54
21	12	28	14	16	18	53	6	53
22	12	27	14	14	18	52	6	52
23	12	25	14	12	18	51	6	51
24	12	23	14	10	18	50	6	50
25	12	21	14	8	18	49	6	49
26	12	19	14	6	18	48	6	48
27	12	16	14	3	18	47	6	47
28	12	14	14	0	18	45	6	45
29	12	12	13	58	18	44	6	44
30	12	10	13	56	18	43	6	43
31	12	8	13	53	18	42	6	42

Giorni	FEBBRAJO. Cominc. l' Auror. Or.	M.	Leva il Sole. Or.	M.	Mezzo Giorno. Or.	M.	Mezza Notte. Or.	M.
1	12	5	13	50	18	40	6	40
2	12	3	13	48	18	39	6	39
3	12	1	13	45	18	38	6	38
4	11	58	13	42	18	36	6	36
5	11	56	13	40	18	35	6	35
6	11	53	13	37	18	34	6	34
7	11	50	13	34	18	32	6	32
8	11	48	13	32	18	31	6	31
9	11	46	13	29	18	30	6	30
10	11	44	13	26	18	28	6	28
11	11	41	13	24	18	27	6	27
12	11	38	13	21	18	25	6	25
13	11	35	13	18	18	24	6	24
14	11	32	13	14	18	22	6	22
15	11	29	13	12	18	21	6	21
16	11	27	13	10	18	20	6	20
17	11	24	13	7	18	18	6	18
18	11	22	13	4	18	17	6	17
19	11	19	13	0	18	15	6	15
20	11	16	12	57	18	14	6	14
21	11	13	12	54	18	12	6	12
22	11	10	12	51	18	11	6	11
23	11	7	12	48	18	9	6	9
24	11	4	12	45	18	8	6	8
25	11	2	12	42	18	6	6	6
26	10	59	12	40	18	5	6	5
27	10	56	12	37	18	3	6	3
28	10	53	12	34	18	2	6	2

Giorni	MARZO.							
	Cominc. l'Auror.		Leva il Sole.		Mezzo Giorno.		Mezza Notte.	
	Or.	M.	Or.	M.	Or.	M.	Or.	M.
1	10	49	12	30	18	0	6	0
2	10	45	12	26	17	58	5	58
3	10	42	12	23	17	57	5	57
4	10	39	12	21	17	55	5	55
5	10	36	12	18	17	54	5	54
6	10	33	12	14	17	52	5	52
7	10	30	12	11	17	51	5	51
8	10	27	12	8	17	49	5	49
9	10	24	12	5	17	47	5	47
10	10	21	12	2	17	46	5	46
11	10	18	11	59	17	44	5	44
12	10	15	11	56	17	43	5	43
13	10	12	11	53	17	41	5	41
14	10	8	11	50	17	40	5	40
15	10	5	11	47	17	38	5	38
16	10	2	11	44	17	37	5	37
17	9	59	11	41	17	35	5	35
18	9	56	11	38	17	34	5	34
19	9	52	11	34	17	32	5	32
20	9	48	11	30	17	30	5	30
21	9	45	11	27	17	29	5	29
22	9	42	11	24	17	27	5	27
23	9	39	11	21	17	26	5	26
24	9	35	11	18	17	24	5	24
25	9	31	11	15	17	22	5	22
26	9	28	11	12	17	21	5	21
27	9	26	11	9	17	20	5	20
28	9	23	11	6	17	18	5	18
29	9	20	11	3	17	17	5	17
30	9	16	11	0	17	15	5	15
31	9	12	10	57	17	14	5	14

Giorni	APRILE.							
	Cominc. l'Auror.		Leva il Sole.		Mezzo Giorno.		Mezza Notte.	
	Or.	M.	Or.	M.	Or.	M.	Or.	M.
1	9	8	10	54	17	12	5	12
2	9	4	10	50	17	10	5	10
3	9	1	10	47	17	9	5	9
4	8	58	10	44	17	7	5	7
5	8	55	10	41	17	6	5	6
6	8	52	10	38	17	4	5	4
7	8	49	10	35	17	3	5	3
8	8	45	10	32	17	1	5	1
9	8	42	10	29	17	0	5	0
10	8	38	10	26	16	58	4	58
11	8	35	10	23	16	57	4	57
12	8	31	10	20	16	55	4	55
13	8	28	10	17	16	54	4	54
14	8	24	10	14	16	52	4	52
15	8	21	10	11	16	51	4	51
16	8	17	10	8	16	49	4	49
17	8	14	10	5	16	48	4	48
18	8	10	10	2	16	46	4	46
19	8	7	10	0	16	45	4	45
20	8	4	9	57	16	44	4	44
21	8	0	9	54	16	42	4	42
22	7	57	9	52	16	41	4	41
23	7	54	9	49	16	39	4	39
24	7	51	9	46	16	38	4	38
25	7	48	9	43	16	37	4	37
26	7	44	9	40	16	35	4	35
27	7	40	9	37	16	34	4	34
28	7	36	9	34	16	32	4	32
29	7	33	9	32	16	31	4	31
30	7	30	9	30	16	30	4	30

Giorni	MAGGIO. Cominc. l'Auror. Or.	M.	Leva il Sole. Or.	M.	Mezzo Giorno. Or.	M.	Mezza Notte. Or.	M.
1	7	26	9	26	16	28	4	28
2	7	23	9	24	16	27	4	27
3	7	20	9	22	16	26	4	26
4	7	18	9	20	16	25	4	25
5	7	15	9	17	16	23	4	23
6	7	11	9	14	16	22	4	22
7	7	8	9	12	16	21	4	21
8	7	5	9	10	16	20	4	20
9	7	1	9	7	16	18	4	18
10	6	57	9	4	16	17	4	17
11	6	54	9	2	16	16	4	16
12	6	51	9	0	16	15	4	15
13	6	48	8	58	16	14	4	14
14	6	45	8	55	16	13	4	13
15	6	42	8	52	16	11	4	11
16	6	38	8	50	16	10	4	10
17	6	35	8	48	16	9	4	9
18	6	32	8	46	16	8	4	8
19	6	29	8	44	16	7	4	7
20	6	26	8	42	16	6	4	6
21	6	23	8	40	16	5	4	5
22	6	20	8	38	16	4	4	4
23	6	17	8	36	16	3	4	3
24	6	15	8	34	16	2	4	2
25	6	12	8	32	16	1	4	1
26	6	9	8	30	16	0	4	0
27	6	7	8	29	15	59	3	59
28	6	5	8	28	15	59	3	59
29	6	2	8	26	15	58	3	58
30	5	59	8	24	15	57	3	57
31	5	57	8	22	15	56	3	56

Giorni	GIUGNO. Cominc. l'Auror. Or.	M.	Leva il Sole. Or.	M.	Mezzo Giorno. Or.	M.	Mezza Notte. Or.	M.
1	5	55	8	21	15	56	3	56
2	5	53	8	20	15	55	3	55
3	5	52	8	19	15	55	3	55
4	5	50	8	18	15	54	3	54
5	5	49	8	17	15	53	3	53
6	5	47	8	16	15	53	3	53
7	5	45	8	15	15	52	3	52
8	5	43	8	14	15	52	3	52
9	5	41	8	13	15	51	3	51
10	5	40	8	12	15	51	3	51
11	5	39	8	11	15	50	3	50
12	5	38	8	10	15	50	3	50
13	5	37	8	10	15	50	3	50
14	5	37	8	9	15	49	3	49
15	5	36	8	9	15	49	3	49
16	5	36	8	9	15	49	3	49
17	5	35	8	9	15	49	3	49
18	5	35	8	9	15	49	3	49
19	5	35	8	9	15	49	3	49
20	5	34	8	8	15	49	3	49
21	5	34	8	8	15	49	3	49
22	5	34	8	8	15	49	3	49
23	5	34	8	8	15	49	3	49
24	5	34	8	8	15	49	3	49
25	5	35	8	8	15	49	3	49
26	5	35	8	8	15	49	3	49
27	5	35	8	9	15	49	3	49
28	5	36	8	9	15	50	3	50
29	5	37	8	9	15	50	3	50
30	5	38	8	10	15	50	3	50

Giorni	LUGLIO. Cominc. l' Auror.		Leva il Sole.		Mezzo Giorno.		Mezza Notte.	
	Or.	M.	Or.	M.	Or.	M.	Or.	M.
1	5	39	8	11	15	51	3	51
2	5	40	8	12	15	51	3	51
3	5	41	8	13	15	51	3	51
4	5	43	8	14	15	52	3	52
5	5	45	8	15	15	52	3	52
6	5	47	8	16	15	53	3	53
7	5	49	8	17	15	53	3	53
8	5	50	8	18	15	54	3	54
9	5	52	8	19	15	54	3	54
10	5	53	8	20	15	55	3	55
11	5	55	8	21	15	55	3	55
12	5	57	8	22	15	56	3	56
13	5	59	8	24	15	57	3	57
14	6	0	8	25	15	58	3	58
15	6	2	8	26	15	58	3	58
16	6	5	8	28	15	59	3	59
17	6	8	8	30	16	0	4	0
18	6	12	8	32	16	1	4	1
19	6	15	8	34	16	2	4	2
20	6	17	8	36	16	3	4	3
21	6	19	8	37	16	4	4	4
22	6	21	8	38	16	4	4	4
23	6	23	8	40	16	5	4	5
24	6	26	8	42	16	6	4	6
25	6	29	8	44	16	7	4	7
26	6	32	8	46	16	8	4	8
27	6	35	8	48	16	9	4	9
28	6	38	8	51	16	11	4	11
29	6	41	8	54	16	12	4	12
30	6	45	8	56	16	13	4	13
31	6	48	8	58	16	14	4	14

Giorni	AGOSTO. Cominc. l' Auror.		Leva il Sole.		Mezzo Giorno.		Mezza Notte.	
	Or.	M.	Or.	M.	Or.	M.	Or.	M.
1	6	51	9	0	16	15	4	15
2	6	54	9	2	16	16	4	16
3	6	57	9	4	16	17	4	17
4	7	1	9	7	16	19	4	19
5	7	5	9	10	16	20	4	20
6	7	8	9	12	16	21	4	21
7	7	11	9	14	16	22	4	22
8	7	15	9	17	16	24	4	24
9	7	18	9	20	16	25	4	25
10	7	20	9	22	16	26	4	26
11	7	23	9	24	16	27	4	27
12	7	26	9	27	16	29	4	29
13	7	30	9	30	16	30	4	30
14	7	33	9	32	16	31	4	31
15	7	36	9	35	16	33	4	33
16	7	40	9	37	16	34	4	34
17	7	44	9	40	16	35	4	35
18	7	48	9	43	16	37	4	37
19	7	51	9	46	16	38	4	38
20	7	54	9	49	16	40	4	40
21	7	57	9	52	16	41	4	41
22	8	0	9	54	16	42	4	42
23	8	4	9	57	16	44	4	44
24	8	7	10	0	16	45	4	45
25	8	10	10	3	16	47	4	47
26	8	14	10	6	16	48	4	48
27	8	17	10	9	16	50	4	50
28	8	21	10	12	16	51	4	51
29	8	24	10	14	16	52	4	52
30	8	28	10	17	16	54	4	54
31	8	31	10	20	16	55	4	55

Giorni	*SETTEMBRE.*							
	Cominc. l' Auror.		*Leva il Sole.*		*Mezzo Giorno.*		*Mezza Notte.*	
	Or.	*M.*	*Or.*	*M.*	*Or.*	*M.*	*Or.*	*M.*
1	8	35	10	23	16	57	4	57
2	8	38	10	26	16	58	4	58
3	8	42	10	29	17	0	5	0
4	8	45	10	32	17	1	5	1
5	8	49	10	35	17	3	5	3
6	8	52	10	38	17	4	5	4
7	8	55	10	41	17	6	5	6
8	8	58	10	44	17	7	5	7
9	9	1	10	47	17	9	5	9
10	9	4	10	50	17	10	5	10
11	9	8	10	54	17	12	5	12
12	9	12	10	57	17	13	5	13
13	9	16	11	0	17	15	5	15
14	9	20	11	3	17	16	5	16
15	9	23	11	6	17	18	5	18
16	9	26	11	9	17	19	5	19
17	9	28	11	12	17	21	5	21
18	9	31	11	15	17	22	5	22
19	9	35	11	18	17	24	5	24
20	9	39	11	21	17	26	5	26
21	9	42	11	24	17	27	5	27
22	9	45	11	27	17	29	5	29
23	9	48	11	30	17	30	5	30
24	9	52	11	34	17	32	5	32
25	9	56	11	37	17	33	5	33
26	9	59	11	40	17	35	5	35
27	10	2	11	43	17	36	5	36
28	10	5	11	46	17	38	5	38
29	10	8	11	49	17	39	5	39
30	10	12	11	52	17	41	5	41

Giorni	*OTTOBRE.*							
	Cominc. l' Auror.		*Leva il Sole.*		*Mezzo Giorno.*		*Mezza Notte.*	
	Or.	*M.*	*Or.*	*M.*	*Or.*	*M.*	*Or.*	*M.*
1	10	14	11	54	17	42	5	42
2	10	17	11	58	17	44	5	44
3	10	20	12	2	17	46	5	46
4	10	23	12	5	17	47	5	47
5	10	26	12	8	17	49	5	49
6	10	30	12	11	17	50	5	50
7	10	33	12	14	17	52	5	52
8	10	36	12	17	17	53	5	53
9	10	39	12	20	17	55	5	55
10	10	42	12	23	17	56	5	56
11	10	45	12	26	17	58	5	58
12	10	49	12	29	17	59	5	59
13	10	53	12	33	18	1	6	1
14	10	56	12	35	18	2	6	2
15	10	59	12	38	18	4	6	4
16	11	2	12	41	18	5	6	5
17	11	4	12	44	18	7	6	7
18	11	7	12	46	18	8	6	8
19	11	10	12	50	18	10	6	10
20	11	13	12	53	18	11	6	11
21	11	16	12	57	18	13	6	13
22	11	19	12	59	18	14	6	14
23	11	22	13	2	18	16	6	16
24	11	24	13	5	18	17	6	17
25	11	26	13	8	18	19	6	19
26	11	28	13	10	18	20	6	20
27	11	30	13	13	18	22	6	22
28	11	32	13	16	18	23	6	23
29	11	35	13	18	18	24	6	24
30	11	38	13	21	18	26	6	26
31	11	41	13	24	18	27	6	27

NO-

Giorni	NOVEMBRE.							
	Cominc. l' Auror.		Leva il Sole.		Mezzo Giorno.		Mezza Notte.	
	Or.	M.	Or.	M.	Or.	M.	Or.	M.
1	11	44	13	28	18	29	6	29
2	11	47	13	31	18	30	6	30
3	11	50	13	33	18	31	6	31
4	11	53	13	36	18	33	6	33
5	11	55	13	39	18	34	6	34
6	11	58	13	42	18	36	6	36
7	12	0	13	44	18	37	6	37
8	12	1	13	46	18	38	6	38
9	12	3	13	48	18	39	6	39
10	12	6	13	51	18	41	6	41
11	12	8	13	53	18	42	6	42
12	12	10	13	56	18	43	6	43
13	12	12	13	58	18	44	6	44
14	12	14	14	1	18	46	6	46
15	12	16	14	4	18	47	6	47
16	12	19	14	6	18	48	6	48
17	12	21	14	8	18	49	6	49
18	12	23	14	10	18	50	6	50
19	12	25	14	12	18	51	6	51
20	12	27	14	14	18	52	6	52
21	12	28	14	17	18	54	6	54
22	12	30	14	19	18	55	6	55
23	12	32	14	22	18	56	6	56
24	12	34	14	24	18	57	6	57
25	12	36	14	26	18	58	6	58
26	12	38	14	28	18	59	6	59
27	12	39	14	30	19	0	7	0
28	12	41	14	31	19	0	7	0
29	12	43	14	32	19	1	7	1
30	12	45	14	34	19	2	7	2

Giorni	DECEMBRE.							
	Cominc. l' Auror.		Leva il Sole.		Mezzo Giorno.		Mezza Notte.	
	Or.	M.	Or.	M.	Or.	M.	Or.	M.
1	12	46	14	36	19	3	7	3
2	12	47	14	37	19	4	7	4
3	12	48	14	38	19	4	7	4
4	12	50	14	40	19	5	7	5
5	12	51	14	41	19	6	7	6
6	12	52	14	42	19	6	7	6
7	12	53	14	44	19	7	7	7
8	12	54	14	45	19	7	7	7
9	12	55	14	46	19	8	7	8
10	12	56	14	47	19	8	7	8
11	12	57	14	48	19	9	7	9
12	12	58	14	49	19	9	7	9
13	12	59	14	50	19	10	7	10
14	12	59	14	50	19	10	7	10
15	13	0	14	51	19	10	7	10
16	13	0	14	51	19	10	7	10
17	13	0	14	52	19	11	7	11
18	13	1	14	52	19	11	7	11
19	13	1	14	52	19	11	7	11
20	13	1	14	52	19	11	7	11
21	13	1	14	52	19	11	7	11
22	13	1	14	52	19	11	7	11
23	13	1	14	52	19	11	7	11
24	13	1	14	52	19	11	7	11
25	13	1	14	52	19	11	7	11
26	13	1	14	51	19	11	7	11
27	13	0	14	51	19	10	7	10
28	13	0	14	51	19	10	7	10
29	12	59	14	51	19	10	7	10
30	12	59	14	50	19	10	7	10
31	12	58	14	49	19	9	7	9

Vidit D. Jo: Hieronymus Gazoni Visitator Generalis Clericor. Regular. Sancti Pauli, & in Ecclesia Metropolitana Bononiæ Pœnitentiarius pro Eminentissimo, ac Reverendissimo Domino D. Prospero Cardinali Lambertino Archiepiscopo Bononiæ, & S. R. I. Principe.

IMPRIMATUR

Fr. Thomas Maria Caneti Provicarius S. Officii Bononiæ.

FRANCESCO MARIA ZANOTTI

SECRETARIO DELL' ACCADEMIA DELLE SCIENZE DI BOLOGNA

A GIO: LODOVICO QUADRI.


L voſtro libro delle Tavole gnomoniche per delineare Orologj da Sole, il quale veduto privatamente da alcuni ſoggetti di queſta noſtra Accademia aveva avuto l' approvazione loro, preſentato poi alla Accademia iſteſſa da me, ha ricevuto il comune applauſo; non dubitando l'Accademia, che un libro approvato da tali uomini, e fatto da voi, non ſia per eſſere grandemente utile a tutte le perſone vaghe di coteſti ſtudij. Ella dunque mi ha impoſto di farvi ſapere, che Ella vi permette di intitolarvi in queſto libro come ſuo aſſocciato, e così vel permette, che par che ancora il deſideri. State ſano.



TAVO-

TAVOLA

Delle cose contenute nel presente libro.

INDICE DELLE TAVOLE.

Gesso per gli orologj da sole su le muraglie, si può fare di Calcina e d'arena stemperata con oglio di lino, o per mancanza di questo, con latte schiumato. Questo s'accosta col tempo alla durezza della pietra. Cavato dal Dizionario universale delle arti e delle scienze di Efraimo Chambers. in Venezia tom. 15. f. 180.

Ben-





Enchè ad alcuno, leggendo il titolo di questo Libro, possa parere, che vana, ed inutile fatica io intraprenda, scrivendo della maniera di fare Orologj a Sole, dappoichè molti celebri Autori nelle opere loro pubblicate tanto ne hanno insegnato, quanto non pure può bastare al bisogno, ma eziandio alla curiosità largamente soddisfare; spero nulladimeno, che chi avanzerassi nella lettura, e nell'esame del libro stesso, giovevole, ed opportuna dovrà stimare la mia intrapresa. Conciossiachè indirizzandosi tutte le regole finora dagli Scrittori proposte al lavoro di tali Orologj Solari, che di mezz'ora prevengano gli Orologj comuni, io dopo di avere scelto il metodo più d'ogn'altro sicuro, e più facile, quello cioè, che dipende dall'uso delle Tavole gnomoniche, esattamente le ho calcolate per l'ore degli Orologj comuni; talchè si conformino gli Orologj a Sole perfettamente con quelli, che suonano; ed in oltre ho cercato di agevolarne la pratica, come in effetto vedrà chiunque dia mano all'opera, delineando Orologj dipendentemente da queste tavole, sieno in piani Orizzontali, sieno in Verticali, o in Quadranti.

La facilità, e la sicurezza di operare con le suddette tavole, tanto lodata, e gradita da tutti, m'invaghì da principio a calcolare le presenti, per solo mio uso, all'altezza del nostro Polo di G. 44. 30, le quali di poi poste in pratica, e comunicate a varj amici in queste materie intelligenti, fui obbligato dalle loro premure a darle alle stampe, come di buona voglia ho fatto, anche per essere l'uso di queste similissimo a quelle cotanto accreditate del Padre Colomboni, le quali a' nostri tempi si sono rendute assai rare; con questo vantaggio, che laddove quelle del suddetto Autore servono per fare Oriuoli, i quali mostrino l'ore solari, che hanno per loro termine il tramontar del Sole, queste mie sono calcolate per l'ore comuni, dette volgarmente della Campana, che secondo l'uso d'Italia hanno il loro termine mezz'ora dopo, che è tramontato il Sole. Anzi ho preteso ridurre la pratica di queste a maggior facilità, e chiarezza, separando quelle per le mura, che declinano da Mezzodì, da quelle per le mura, che declinano da Settentrione; e potranno non pure servire per Bologna, ma eziandio per tutti gli altri luoghi, o dell'Italia, o fuori di essa, che abbiano l'altezza del Polo poco differente dalla nostra.

Mia intenzione non è di scrivere precetti, o d'insegnare il metodo di calcolare; mentre a chi è amante di tali cose non mancano, ne Autori eruditi, che ne hanno trattato, ne Maestri dottissimi, che continuamente stanno insegnando a minuto quanto può intorno ad esse desiderarsi. L'intento mio si è soltanto

 di.

di ſervire alla pratica, affinchè con queſta direzione rieſca facile a ognuno delineare Orologj.

Stimo però ſuperfluo ſpiegare, che coſa ſia Orologio a Sole, mentre chi è, che non ſappia altro queſto non eſſere, che la diſpoſizione di alcune linee in un piano, in cui ſia conficcato uno ſtilo, o ferro, che chiamaſi Gnomone, il quale percoſſo da' raggi del Sole, e coll'eſtremità della ſua ombra toccando dette linee, indica l'ore correnti? Chiamaſi Oriuolo a Sole, non perchè debba moſtrare una ſpezie determinata d'ore, ma perchè mediante il Sole, in quella ſuperficie lineata ſi hanno le ore; in quella guiſa, che ſono chiamati Orologj a polvere, ovvero Orologj ad acqua quelli, nei quali, col far paſſare polvere, od acqua per un piccolo forame, ſi miſura il tempo. Detti Orologj dunque, o moſtrino le ore Babiloniche, le quali ſi cominciano a numerare dal levar del Sole, o le Aſtronomiche, e Franceſi, che ſi numerano dal Mezzodì, o quelle del tramontar del Sole, o pure le uſuali d' Italia, dette volgarmente della Campana, a cui ſono ordinate le tavole del preſente libro; dalla diverſità dell'ore non mai prendon nome diverſo; onde un'Oriuolo a Sole, o moſtri le ore aſtronomiche, o quelle del tramontar del Sole, o pur quelle della Campana, o altre, ſempre chiameraſſi Orologio a Sole.

Prima che ſi diſcenda a ſpiegare il modo di ſegnare ſimili Orologj, è neceſſario premettere la ſpiegazione di alcuni caratteri, e di certe abbreviature, che ſi contengono nelle Tavole, la quale è la ſeguente.

Segni del Zodiaco.

	Ariete.	Tauro.	Gemini.	Cancro.	Leone.	Vergine.
Boreali	♈	♉	♊	♋	♌	♍
	Libra.	Scorpione.	Sagittario.	Capricorno.	Acquario.	Peſci.
Auſtrali	♎	♏	♐	♑	♒	♓

P M. Queſte lettere, che ſi hanno nella parte ſuperiore d'ogni Tavola ſotto i ſegni del Zodiaco, ſi riferiſcono a i numeri poſti ſotto. La P vuol dire parti, cioè parti del gnomone diviſo in dieci, e la M minuti, cioè minuti di una di eſſe parti, che ſi figura diviſa in cento.

lat. Vuol dire latitudine. Le parti, e i minuti di queſta, ſi miſuranc per la linea orizzontale tirata pel piede del gnomone, cominciando ſempre dal piede di eſſo gnomone.

lon. Significa longitudine. Di queſta pure le parti, e i minuti ſi miſurano per le perpendicolari da tirarſi alla detta orizzontale, per i punti, che ſi hanno dalle latitudini.

D. Deſtra. Indica queſta, che la latitudine ſi dee miſurare dal piede del gnomone a deſtra, e s' intende la deſtra di chi ſta operando, e guardando il piano orizzontale, o verticale, ſu cui vuol deſcrivere l' Orologio.

S. Siniſtra. Indica, che la latitudine ſi deve portare a ſiniſtra, come ſi è detto di ſopra.

* La ſtelletta, che ſi avrà in alcune delle caſelle della tavola per l' Orologio Orizzontale, indica che la longitudine ſi deve portare di ſopra alla linea orizzonta-

zontale, cioè dalla parte di Mezzodì, rispetto a detta orizzontale tirata nel piano dell' Orologio pel piede del gnomone, come più distintamente dirassi.

☼ I numeri posti sotto il carattere del Sole servono per avere un punto nella linea ortiva, che si figura la medesima orizzontale, che passa pel piede del gnomone, sopra la quale si misurano le latitudini. Di questa si serve in mancanza d'altri punti, cioè quando il Sole in quell' ora si trovasse sotto l' orizzonte, ovvero mandasse l' ombra fuori del muro; perciò le caselle sotto questo segno del ☼ non hanno che un sol numero, il quale serve alla latitudine, e come le altre si deve misurare dal piede del gnomone per detta orizzontale a destra, ovvero a sinistra, secondo la lettera indicherà.

M. Questa lettera, che vuol dire Meridiana, si vedrà nella parte inferiore delle tavole fatte per le mura, che in qualche modo guardano Mezzodì. Le parti, e i minuti della sua latitudine sotto il carattere del ☼, si devono misurare per la linea orizzontale suddetta, tirata pel piede del gnomone, e dal termine, che si avrà da detta latitudine faccendo cadere una perpendicolare, questa sarà la Meridiana, la quale s' intersecherà con l' Equinoziale fra la linea dell' ora 17, e quella dell' ora 18.

I punti, che mediante le latitudini, e le longitudini delle tavole si avranno con i numeri della colonna di ♋ saranno il termine delle linee per l' ore di Estate, e gli altri punti, che si avranno con i numeri, che sono nella colonna di ♑, daranno l' altro termine delle linee per l' ore d' Inverno; così i punti, che si avranno sotto ♈ ♎, per i quali si dovrà tirare l' Equinoziale, mostreranno ove cammina il Sole ne' giorni dell' Equinozio.

G M. Queste due lettere troverannosi nella tavola dell' Azzimutto, e delle altezze del Sole, ed in altre Tavole. La G vuol dire gradi, e la M minuti. I gradi dell' Azzimutto sono i gradi del Sole nell' Orizzonte, il qual' azzimutto si è ridotto in circolo, particolarmente per comodo di prendere la declinazione delle mura, come a suo luogo si dimostrerà. Questi gradi si cominciano a numerare dal punto di Settentrione, e girano verso Levante, in Mezzodì, e Ponente, fino a compiere in Settentrione l' intiero circolo diviso in 360. I gradi poi delle altezze del Sole sono i gradi dell' intervallo, che corre dall' Orizzonte al sito, ove si trova il Sole. Tutte però le cose finora dette, meglio s' intenderanno nel corso di questo libro, nel quale ogn' una di loro si andrà spiegando più chiaramente a suo luogo.

E' già tempo di far passaggio alla pratica, e di dare la spiegazione dell' uso delle seguenti tavole, parlando prima dell' Orologio Orizzontale, poscia de' Verticali, e ultimamente di quelli, che fannosi ne' Quadranti.

R E G O L E

Per descrivere l' Orologio Orizzontale.

SUpposto che il piano, su cui si vorrà delineare l' Orologio Orizzontale sia mobile, o portatile; in primo luogo si dovrà piantare il gnomone, la cui lunghezza, benchè sia arbitraria, tuttavia sarà bene, che non oltrepassi la duodecima parte della lunghezza della tavola stessa. Piantato che sia il gnomone, o per-

o perpendicolare, o inclinato al piano, come diraffi infegnando il modo di conficcare i gnomoni nelle muraglie, fi prenderà la fua giufta altezza, e quella fi dividerà in dieci parti, ed ogni parte fi confidererà per divifa in cento minuti; e replicando più volte in una ftrifcia di carta, detta lunghezza del gnomone, fi formerà una fcala, nel modo, che ftà efpreffo fotto l'Orologio Orizzontale delineato (F. I). Pofcia per il punto A, luogo, o piede del gnomone, fi tirerà una linea morta, ò punteggiata, e fia la B C, ed in ifquadro alla medefima dal punto A, altra linea, come A D, e quefta dovrà fervire per Meridiana. Quella parte del piano, in cui fi farà tirata detta Meridiana A D, corrifponderà alla parte di Settentrione, e la parte oppofta, a quella del Mezzodì.

Volendo pofcia defcrivere qualunque linea oraria, fi prenderà dalla tavola, che ferve alla conftruzione degli Orologj Orizzontali, *pag.* 25, il numero della latitudine fotto ♋, e quefta fi mifurerà con la fcala fatta per la linea Orizzontale B C, cominciando fempre dal piede del gnomone A, a deftra ovvero a finiftra, fecondo verrà indicato dalla lettera, che fi troverà nella cafella corrifpondente all'ora, che fi vorrà fegnare; e dal punto determinato dalla latitudine in detta linea orizzontale, fi tirerà una perpendicolare alla medefima orizzontale B C, offervando, che fe nella cafella vi farà la *, detta linea fi tirerà di fopra alla detta orizzontale, cioè dalla parte di Mezzodì, e non vi effendo la * fi tirerà per di fotto, cioè dalla parte di Settentrione, e per quefta linea dall'Orizzontale medefima fi mifureranno le parti della longitudine, e con ciò fi avrà un punto del termine della linea oraria per il tropico di ♋. Con una fimile operazione, mediante i numeri della colonna di ♑ nella cafella corrifpondente all'ora fteffa, fi avrà l'altro termine della linea per il tropico di ♑, e così pure fi avrà l'altro punto per l'Equinoziale co numeri dell'ora medefima fotto la colonna di ♈ ♎, ed i punti ancora degli altri fegni, fe fi vorranno, per i quali fi dovrà tirare una linea, e farà la linea oraria per l'ora, che fi farà prefa.

Per maggior chiarezza diafi un'efempio, e vogliafi defcrivere l'ora 10. Quefta nella tavola per l'Orologio Orizzontale, fotto il fegno di ♋, ha di latitudine P 29.46 D*, e di longitudine P 8. 12. Si mifurino, con la fcala fatta dell'altezza del gnomone divifa in dieci parti, le P 29. 46 di latitudine dal punto A, luogo, o piede del gnomone per la linea B C a deftra, cioè verfo C, perchè vi è la lettera D, e fi avrà il punto E. Perchè poi alla lettera D s'accompagna la *, perciò la longitudine fi dovrà mifurare fopra la linea orizzontale, cioè verfo la parte di Mezzodì, onde dal punto E fi tirerà una linea in ifquadro all'orizzontale, e per la medefima, con la folita fcala del gnomone, fi mifureranno le P 8. 12 di longitudine, e fi avrà il punto F. Nel medefimo modo fi troverà l'altro punto fotto la colonna ♊ ♌, nella cui cafella corrifpondente a detta ora 10 fi avrà lat. P 41. 43 D*, e lon. P 11. 56. Si mifurino per detta linea orizzontale da A a deftra, cioè verfo C, perchè nella detta cafella vi è la lettera D, le P 41. 43 di latitudine, e fi avrà il punto G, dal quale tirata una linea in ifquadro alla detta orizzontale verfo Mezzodì, perchè vi è la *, di poi mifurate per detta linea da G le P 11. 56 di longitudine, fi avrà il punto H. Dal punto F per il punto H tirifi una linea, e farà la linea per l'ora 10 ricercata. Avverten-

vertendo, che in questo esempio non si possono avere altri punti per la medesima ora in altri segni, perchè in altri segni il Sole in quell' ora si trova sotto l' orizzonte; ma questi due basteranno per tirare detta linea oraria, la quale si potrà fare lunga a piacimento.

Diasi un' altro esempio, e vogliasi descrivere l' ora 17. Nella medesima tavola dell' Orologio Orizzontale, nella casella corrispondente a detta ora 17 sotto ♋ si ha di lat. P 3.10 S, e di lon. P 3.64. Con la suddetta scala si porti prima la latitudine nella detta orizzontale a sinistra, cioè da A, verso B, perchè nella casella vi è la lettera S, e si avrà il punto I, dal qual punto tirerassi una linea in isquadro all' orizzontale, ma dalla parte di sotto, cioè verso Settentrione, perchè nella casella non vi è la *, indi per detta linea portate le P 3.64 di longitudine, che si sono osservate competere alla dett' ora, si avrà il punto K per il tropico di ♋. Ad aver poscia un punto nell' Equinoziale per detta ora 17, si prenderà tanto la latitudine competente a dett' ora nella colonna di ♈♎, che è P 1.84 D, quanto la long. che è P 9.82; e misurando P 1.84 di lat. da A verso C, cioè a destra, perchè vi è la lettera D, si avrà il punto L, da cui tirata una linea in isquadro all' orizzontale, sotto la medesima, perchè non vi è la *, e per detta linea misurate le P 9.82 di longitudine, si avrà il punto M per l' Equinoziale. E perchè in detta ora 17 si può eziandio avere il punto per il tropico di ♑, a ritrovar questo si opera nel seguente modo, che è il medesimo detto di sopra, cioè si prende la latitudine, e la longitudine, che si trova nella casella sotto detto segno di ♑, che corrisponde a detta ora 17, nella quale si ha lat. P 18.36 D, e lon. P 30.49. Portata dunque detta misura di latitudine per la orizzontale da A verso C, cioè a destra, avendo osservato esservi nella casella la lettera D, si avrà il punto N, dal quale tirata una linea in isquadro dalla parte di Settentrione, e per la medesima misurate le P 30.49 di longitudine, si avrà il punto O per il tropico di ♑, talchè tirata per detti tre punti K, M, O, una linea, quella sarà la linea per l' ora 17 ricercata.

Si avverta, tanto per questa operazione, quanto per tutte le altre simili, anche negli Orologj Verticali, che quando una linea da tirarsi non passasse per tutti e tre i punti ritrovati, ma qualcuno restasse fuori di riga, sarà segno esservi errore nell' operazione fatta; per lo che dovrassi nuovamente osservare, e correggere l' errore.

Nel medesimo modo si avranno le linee per tutte l' altr' ore; ma perchè non resti alcuna difficultà a chi avrà piacere di fare questi Orologj, diasi anche l' esempio dell' ora 22. Questa nella sua casella sotto ♋ ha di lat. P 37.0 S*, e di lon. P 12.72. Le P 37.0 di latitudine si misureranno per la linea orizzontale da A a sinistra, cioè verso B, perchè vi è la lettera S, e si avrà il punto P; e perchè vi è la *, perciò da detto punto tirerassi la linea in isquadro all'orizzontale, di sopra, cioè dalla parte di Mezzodì; e misurando per detta linea le P 12.72 di longitudine, si avrà il punto Q per il tropico di ♋. Poscia per avere l' altro punto Equinoziale, si piglieranno i numeri della colonna di ♈♎ nella casella, che corrisponde a dett' ora 22, che sono lat. P 33.86 S, e lon. P 9.82; misurate le P 33.86 a sinistra, perchè vi è la lettera S con quelle si avrà il punto R, e da questo punto tirata una linea in isquadro all' orizzontale dalla parte di

sotto,

ſotto, cioè verſo Settentrione, non eſſendovi nella caſella la *, e per la medeſima linea miſurata la longitudine, cioè dal punto R, ſi avrà il punto S per l' Equinoziale. Nella medeſima maniera ſi potrà avere il punto per il tropico di ♑, che ha di lat. P 30. 6 S, e di lon. P 37. 6; imperocchè miſurando, per le ragioni ſuddette, dal gnomone a ſiniſtra le parti della latitudine, ſi avrà il punto T, dal qual punto tirata, come ſi è detto, una linea in iſquadro all' orizzontale, e per quella miſurate le P 37. 6 di longitudine, ſi avrà il punto V per il tropico di ♑. Poſcia per li punti V, S, Q, ritrovati, ſi tirerà una linea, la quale ſarà l' oraria per l' ora 22. Nel modo ſteſſo ſi avranno le linee per le altre ore, e dalli tre eſempj propoſti il lettore avrà inteſo, che l' operazione è ſempre la medeſima. Segnate, che ſi avranno tutte le linee orarie, converrà tirare la linea Equinoziale, la quale dovrà paſſare per tutti i punti Equinoziali ritrovati, come S, M, ed altri, e queſta ſarà paralella all'orizzontale, e s'incrocicchierà con la Meridiana fra la linea dell'ora 17, e quella dell'ora 18, e ſi avrà l' Orologio finito.

Converrà poſcia accomodare all' Orologio un' ago calamitato, per ſituarlo, quando occorrerà, nella debita poſitura, acciocchè poſſa indicare giuſtamente le ore. Queſta poſitura conſiſte nel far corriſpondere la Meridiana ſegnata nell' Orologio al Meridiano celeſte; ed in queſta parte vi vuole della diligenza, per accertarſi, che l' ago ſia ſicuro, e non faccia prendere errore, con avere qualche impedimento nel perno, per cui s' incanti. Il cappelletto, o cono, che ſoſtiene l' ago, fatto di criſtallo, forſe contribuiſce molto alla vivezza, ed allo ſpirito dell' ago medeſimo. Così li fa quì in Bologna il Sig. Carlo Maria Fiorini inſigne Orologiere, e molto eccellente nel fare inſtrumenti matematici: e certamente i lavorati da lui rieſcono perfettiſſimi, o ciò derivi dal porvi il ſuddetto cono di vetro, o dalla maeſtria nel tirarli. Per altro il far' aghi perfetti, come è difficile, così è di ſomma importanza, eſſendo molti gl' inconvenienti, che ſeguir poſſono dal fidarſi di un' ago non pienamente ſicuro. Suppongaſi però di averne in pronto un' ottimo, e ben provato, e s' immagini già formato nella tavoletta un vano a propoſito per ſituarvi il medeſimo. Si farà in una carta un circolo della miſura del vano, ed in queſto ſi ſegneranno due linee in croce ad angoli retti, marcando nell' eſtremità di eſſe linee le lettere L, M, P, T, come in detta F. I. E perchè la calamita in queſto noſtro Cielo non guarda preciſamente la Tramontana, ma declina da eſſa, per quanto ho io eſattamente oſſervato quì in Bologna nell' anno paſſato 1732, e nel preſente 1733 con uno ſtrumento fatto per tale effetto dal ſuddetto Sig. Fiorini, col quale ſi poſſono anche oſſervare i minuti della declinazione, declina dico da Tramontana in Ponente gradi 14; perciò ſi dovrà tirare una linea nel circolo ſopraddetto, la quale ſi parta dal punto di gradi 14 miſurati da T in P, e paſſando per l' incrocicchiatura delle due linee fatte, tocchi dall' altra parte la circonferenza in diſtanza di gradi 14 partendoſi da M verſo L. Che ſe a taluno mancaſſe un ſemicircolo diviſo, per ſegnare detti gradi 14, circonſcriva al piccolo cerchio pel medeſimo centro un circolo più grande, e divida una quarta di quello in ſei parti, che con una delle medeſime avrà 15 gradi; ſuddivida poſcia detta parte in 15, e prendendone una meno, avrà li 14 gradi per la declinazione, che reſterà ſegnata nel minor circolo interno, tirando dal punto determinato nel maggior circolo eſterno una retta

linea

linea al centro. Si avverte, che se da quì a qualche tempo si trovasse, come in altri tempi è succeduto, che la declinazione della calamita fosse cangiata, allora bisognerebbe non più segnare la linea di declinazione nelli gradi 14, ma nei gradi della declinazione in quel tempo osservata.

Ciò fatto si accomodi detta carta nel piano, ove già si avrà piantato il perno, su cui dovrà posare, e moversi l'ago calamitato, infilzando il centro del circolo, o incrociatura delle linee, nel medesimo perno, e fermerassi la carta in modo, che la linea M, T cammini con la Meridiana dell'Orologio, voltando la T a Settentrione, e la M a Mezzodì, avendo già osservato nel descrivere l'Orologio quale sia la parte di Settentrione, e quale quella del Mezzodì. Sarà l'ago suddetto racchiuso, e coperto con cristallo, acciocchè l'aria non entri a moverlo, quando si vorrà servire dell'Orologio. In tale occorrenza bisognerà, per quanto si può, collocare l'Orologio medesimo in un piano a livello esposto al Sole, poi girarlo sintanto, che l'ago si fermi giustamente nella linea di declinazione; allora osservata l'ombra del gnomone, quella indicherà l'ore, che corrisponderanno a quelle degli Orologj, che suonano. Dovrassi ancora avvertire di tenerlo lontano da ogni ferro, poichè l'ago potrebbe essere da quello tirato: nel qual caso non essendo bene situato l'Orologio, segnerebbe male le ore.

Quando poi si trattasse di fare l'Orologio in un piano immobile; bisognerà in primo luogo, dopo avere piantato il gnomone, segnare la Meridiana, e ciò potrà farsi in uno dei modi, che in appresso si prescriveranno. Avuta la Meridiana, si segnerà in isquadro alla medesima una linea, che passi per lo piede del gnomone, o luogo del medesimo, e questa sarà l'orizzontale dell'Orologio, sopra la quale si dovranno misurare le latitudini, ed operare in tutto come si è detto nel descrivere l'Orologio orizzontale portatile.

Prima maniera per segnare la Meridiana in un piano Orizzontale.

UN Declinatorio con l'ago calamitato, del quale si abbia sperienza, sarà sufficiente, per segnare la Meridiana in un piano orizzontale; ma chi o non avesse questo, od avendolo, in tutto non se ne fidasse, potrà piantare il gnomone, che dovrà servire all'Orologio, o altro gnomone più lungo, se l'operazione lo richiedesse, e poscia operare come nel seguente esempio si dimostrerà. Sia il piede, o luogo del gnomone A (F. II.). In un tempo a piacimento, cioè due, o tre ore prima di Mezzodì, si segnerà un punto nel piano, ove fa termine l'ombra d'esso gnomone, come B; poi faccendo centro in A, piede del gnomone, si descriverà per detto punto B, una porzione di circolo, ed altrettanto tempo dopo Mezzodì, quando l'estremità dell'ombra del medesimo gnomone tornerà a toccare la porzione di circolo, si segnerà in quella altro punto, come in C. Faccendo poscia centro in B, ed in C, con una medesima apertura di compasso, si formerà un'intersecazione, come in D, e da detta intersecazione D, al punto A, luogo del gnomone, tirata una linea, questa sarà la Meridiana ricercata.

Devesi avvertire, che la suddetta operazione fatta diligentemente ne' giorni non molto lontani dal solstizio, può servire; ma in altri tempi può patire ecce-

zione, a cauſa della declinazione del Sole, che dalle ore avanti Mezzodì a quelle dopo Mezzodì, fa notabile mutazione.

Altro modo per ſegnare la Meridiana in un piano Orizzontale.

TRattandoſi di volere una Meridiana eſatta, l'anteſcritto modo non ſarà baſtevole, non ſolamente per conto della declinazione del Sole, ma eziandio per parte dell' operazione geometrica, eſſendo molto difficile fermare il compaſſo giuſtamente in un punto, ed avere un' interſecazione puntuale; perciò ſi propone un' altro modo non men facile, che ſicuro, ed è valerſi dell' azzimutto del Sole, cioè de' gradi del medeſimo nell' orizzonte, e con queſti mediante un Quadrante diviſo in 90 gradi (F. III, e F. IV) ſegnare la Meridiana. Ma ſiccome queſti gradi ſi hanno dalla ſua tavola ad ogni punto d' ora, così ſarà neceſſario fare l' operazione, che ſi dirà nel punto in cui entra preciſamente qualche ora, qual punto ſi potrà avere nel modo, che più avanti ſi dimoſtrerà. Ora ſuppongaſi già piantato il gnomone nel piano orizzontale, e trovato il punto dell' ora, nel qual momento ſi ſegnerà il termine dell' ombra, che farà il gnomone percoſſo da' raggi del Sole, e da quel ſegno al piede del gnomone ſi deſcriverà una linea, alla quale ſi dovrà poſcia adattare il Quadrante con l' angolo, e con i gradi dell' azzimutto di quell' ora, che ſi avranno dalla ſua tavola, dovendo però queſti ridurre a gradi del Quadrante, con la ſeguente operazione. Se l'ora ſarà avanti Mezzodì, dovranno ſottrarſi i gradi dell' azzimutto della tavola, da' gradi 180, ed il rimanente contarli dirittamente dalla parte ſiniſtra verſo la deſtra, e ſi adatteranno alla linea ſegnata, come ſi è detto. Ma ſe l' ora, in cui ſi vorrà ſegnare la Meridiana ſarà dopo Mezzodì, allora preſi i gradi dell' azzimutto, che la tavola darà per quell' ora, da queſti ſi dovranno ſottrarre gradi 180, contando nel Quadrante al roveſcio, cioè dalla parte deſtra, verſo la ſiniſtra quelli, che avanzeranno, e adattandoli alla linea ſegnata.

Per dare un'eſempio: alli 6. Aprile dell'anno 1733, vogliaſi all'ora 14 ſegnare la Meridiana in un piano orizzontale. Si troverà l'azzimutto di quell' ora, cercando in qual ſegno, e grado ſi trovi il Sole nel giorno medeſimo, e nell'ora preſcritta, e queſto ſi avrà in una delle quattro tavole dell' Effemeridi del Sole, delle cui tavole ſuſſeguentemente ſi parlerà. Ritroviſi adunque il Sole in dett' ora ne' gradi 16. 30 ♈; con queſti gradi ſi vada alla tavola dell' azzimutto, e delle altezze del Sole, e troveraſſi ſotto la colonna di G. 16 ♈, nella caſella, che corriſponde all'ora 14, *pag.* 189, eſſere l' azzimutto G. 119. 20. Ma noi cerchiamo i gradi dell' azzimutto corriſpondenti al luogo del Sole in gradi 16. 30; onde dovremo determinare quanti gradi, o minuti di azzimutto competano a quei minuti 30, e queſto conſeguiraſſi, prendendo la differenza de' gradi dell' azzimutto per il luogo del Sole di G. 16, che è G. 119. 20, a G. 17, che è G. 119. 24. In queſto caſo la differenza è ſolo di minuti quattro; per la qual coſa, mediante la regola di proporzione volgarmente detta del tre, ſi dirà: ſe a minuti 60, cioè ad un grado, competono minuti 4, quanti minuti competeranno a minuti 30, e troveremo, che due. Queſti aggiunti a i G. 119. 20, faranno G. 119. 22, che per eſſere di un' ora avanti Mezzodì, ſi dovranno ſottrarre

trarre da gradi 180, per avere i gradi da numerarsi nel Quadrante. Fatta dunque la sottrazione restano G. 60. 38, i quali, parimente per essere l'ora avanti Mezzodì, numerandosi nel Quadrante, si comincierà dalla parte sinistra, verso la destra; ed avendo già segnata l'ombra del gnomone nel punto dell'ora 14, sopra questa linea si adatteranno li G. 60. 38, e l'angolo del Quadrante, e dietro al lato del Quadrante medesimo, ove si sono cominciati a numerare i G. 60. 38, si tirerà una linea, e sarà la Meridiana. Si osservi la F. III, nella quale la linea A B, è la linea segnata dall'ombra del gnomone; B sono li G. 60. 38 numerati nel Quadrante da C; ed A C, è il lato del Quadrante, per cui si è segnata la Meridiana.

Diasi un'altro esempio, e sia per un'ora dopo Mezzodì. Alli 8. Marzo dell'anno 1739 vogliasi segnare all'ora 20 una Meridiana. Nella tavola dell'Effemeridi del Sole, che serve per detto anno, *pag.* 219, si cerchi il luogo del Sole per l'ora suddetta, nel modo, che si dirà appresso, parlando della maniera di adoprare le medesime tavole; e troverassi, che in dett'ora il Sole dimora in G. 17. 34 ♓. Nella tavola dell'azzimutto, e delle altezze del Sole, *pag.* 192, l'ora 20 sotto i G. 17 ♓ ha di azzimutto gradi 219. 16; la parte proporzionale delli minuti 34 presa nel modo insegnato di sopra, sono minuti 20, i quali aggiunti alli G. 219. 16, per essere l'ora dopo Mezzodì, fanno G. 219. 36, da cui sottraendo G. 180 per la medesima ragione, rimarranno G. 39. 36. Si numerino questi G. 39. 36 nel Quadrante, cominciando dalla parte destra, e proseguendo verso la sinistra, come E F, (F. IV) e presupposto, che sia tirata la linea D F, per l'ombra del gnomone nel punto dell'ora 20, si adatti il Quadrante sopra la linea stessa con i gradi 39. 36, segnando una linea dietro al lato del Quadrante, ove si sono cominciati a numerare i gradi, come D E. La medesima linea D E, prolungata a piacimento, sarà la Meridiana ricercata.

Delle Tavole dell'Effemeridi del Sole poste nel presente Libro; per sapere in un dato giorno, ed ora in qual segno, e grado del Zodiaco si trovi il Sole.

NEl presente Libro si hanno quattro tavole dell'Effemeridi del Sole, cioè del suo luogo nell'Ecclittica per ciascun giorno a Mezzodì. La prima, che è a pag. 216 è calcolata per l'anno 1748, che è Bisestile, e le altre tre per i tre susseguenti. Quella dell'anno Bisestile può servire per tutti gli anni bisestili, e le altre tre di mano in mano, per gli anni, che ordinatamente succedono al bisestile medesimo, purchè si levi, o s'aggiunga quel numero di minuti, che a piè di ciascuna tavola si avviserà per ciaschedun anno. Volendo adunque i gradi, e minuti del luogo del Sole in un dato giorno, la tavola insegna come si debbano avere senz'altra spiegazione. Dovrassi solo avvertire a servirsi di quella tavola, che è adattabile all'anno di cui è il giorno proposto. Per sapere che anno sia, cioè se bisestile, o comune, ed essendo comune, se primo, secondo, o terzo dopo del bisestile, basta dividere il millesimo per quattro; se nulla avanzerà, l'anno sarà bisestile, e dovrassi valere della tavola, che serve a gli anni bisestili; se avanzerà uno, l'anno sarà primo dopo il bisestile; così se due, o tre, sarà secondo, o terzo dopo il bisestile. Volendo poi il luogo del Sole per un'ora

determinata, si osservi quant' ore passino fra quella, ed il Mezzodì, e s' aggiungano per ogni ora due minuti, e mezzo, se l' ora sarà dopo Mezzodì, o si levino, se la medesima sarà prima del Mezzodì, la ragione di far ciò è, perchè si danno due minuti, e mezzo in circa per ora, di moto medio, al movimento del Sole.

Vogliasi per esempio alli 6. Aprile dell'anno 1733. il luogo del Sole per l' ora 14. Si divida in primo luogo il 33 per quattro, che avanzerà uno, dal che si conoscerà, che l'anno 1733 è primo dopo il Bisestile; si dovrà perciò valere della tavola, che serve a gli anni primi dopo il bisestile. Si osservi dunque in detta tavola, *pag.* 217, che il Sole nel Mezzodì del giorno suddetto è in G. 16. 46 ♈. Si noti a basso di detta tavola, che per avere il luogo del Sole per i giorni dell' anno 1733, bisogna levare minuti 8, si levino questi dalli G. 16. 46, resteranno G. 16. 38; ma perchè noi cerchiamo il luogo del Sole dell'ora 14, che è in circa tre ore avanti Mezzodì: assegnando, come si è detto, minuti due, e mezzo per ora, alle tre ore si dovranno minuti sette, e mezzo, o pure otto; questi levati dalli G. 16. 38, per essere l' ora avanti Mezzodì, rimarranno G. 16. 30, che in tanti gradi appunto si troverà il Sole all' ora 14 del giorno proposto.

Si doni altro esempio per un' ora dopo Mezzodì, e sia alli 8 Marzo dell' anno 1739, in cui si voglia sapere in quanti gradi, e minuti si trovi il Sole a ore 20. Come nell' esempio suddetto, si divida il 39 per quattro, e troverassi, che avanza 3, dunque dovrassi valere della tavola, che serve a gli anni terzi dopo del bisestile. In questa tavola, *pag.* 219, alli 8 Marzo il Sole a Mezzodì si trova in G. 17. 35 ♓; per avere il luogo del Sole per i giorni dell'anno 1739, come mostra la medesima tavola, si dovranno levare da' gradi, e minuti della medesima 6 minuti; levando questi da G. 17. 35 resteranno G. 17. 29, sicchè in tanti gradi a Mezzodì del giorno proposto si troverà il Sole. Per avere i gradi dell' ora 20, che è due ore dopo Mezzodì, si dovranno aggiugnere minuti 5, assegnando, come si è detto, minuti 2, e mezzo per ora di moto medio al Sole: onde avrannosi G. 17. 34 per il luogo del Sole dell' ora 20.

Modo di trovare il punto di un' ora in qualsivoglia giorno dell' anno.

NOn sarà difficile trovare il tempo del giusto ingresso di un'ora. Chi avrà un Quadrante a proposito per pigliare le altezze del Sole, potrà prendere dalla tavola, che si ha nel presente libro i gradi dell' altezza del Sole per qualunque ora, e col Quadrante osservando il tempo preciso, in cui giunge il Sole all'altezza, che nella tavola si prescrive a quell' ora, avrà giustamente l' ingresso dell' ora proposta. Lo avrà altresì, mediante un' Orologio fatto in un Quadrante, e nel Libro presente prescriveremo il modo di farlo, valendosi di questo in qualunque ora discosta dal Mezzodì, le cui linee più facilmente si distinguono, per essere segnate in buona distanza fra loro, talchè mentre il Sole ascende, o discende, mostrando più sensibilmente il movimento dell'ombra, si potrà distinguere anche un minuto. Chi poi non avesse ne l' uno, ne l'altro, potrebbe piantare un gnomone in una tavola accomodata orizzontalmente, ed esposta al Sole, valendosi dell' ombra del medesimo. Forse però riuscirà più facile, e più giusta l'operazione, prendendo una grossa riga di legno di ragionevol lunghezza, ed all' uno dei ter-

termini ſituando perfettamente in iſquadro,altro pezzo di legno ſimile,come moſtra la F.V. Il pezzo B C da unirſi perpendicolarmente alla riga B A dovrebbe eſſere lungo poco meno di un palmo, acciocchè la diviſione da farſi nella riga A B, che dovrà eſſere lunga quattro in cinque volte tanto, venga più grande, onde più agevolmente ſi poſſa conoſcere l'arrivo dell' ombra da un punto all'altro. Si ſegni in mezzo alla riga A B una linea, e preſa la giuſta altezza del pezzo B C, che dovrà ſervire di gnomone, cioè quanto il medeſimo avanza ſopra la ſuperficie del pezzo A B, ſi replichi per detta linea tante volte quante ne contiene la ſua lunghezza, e ciaſcuna di eſſe lunghezze del gnomone dividaſi in dieci parti eguali. Ogn' una di queſte parti ſi dovrebbe nuovamente dividere in cento minuti; ma perchè reſti diſtinta la diviſione, facciaſi ſolo in dieci, ogn'una delle quali corriſponderà a dieci minuti,da miſurarſi, e da diſtinguerſi proporzionalmente con l'occhio. Queſta riga andraſſi voltando con la parte del gnomone verſo il Sole, per avere l'ombra nella diviſione fatta; e biſogna avvertire di accomodarla eſattamente a livello. Quindi con i gradi dell'altezza del Sole, ſi cercherà nella tavola dell' Ombre Verticali, e delle Orizzontali, *pag.*205, quanto debba eſſere lunga l'ombra, che compete all'ora determinatamente propoſta, e oſſervando il tempo in cui l' ombra del Sole determina, nella linea già diviſa, preciſamente quella lunghezza, ſi avrà l' ingreſſo dell' ora cercata.

Vogliaſi per eſempio li 6. Aprile dell'anno 1733, il punto dell'ora 14. Nella tavola delle Effemeridi del luogo del Sole, che ſerve a gli anni primi dopo il biſeſtile troveraſſi, che in tal giorno il Sole a Mezzodì è in gradi 16.38 ♈. Dall'ora 14, al Mezzodì, in tal giorno vi ſono tre ore in circa; ſicchè aſſegnandoſi due minuti, e mezzo per ora di moto medio del Sole, alle tre ore, ſi dovranno otto minuti, da levarſi alli gradi 16. 38 luogo del Sole a Mezzodì,per avere il luogo giuſto del Sole ſteſſo nell'ora 14 propoſta. Si troverà dunque queſto nell'ora predetta in G. 16.30 ♈. Con queſti gradi ſi vada alla tavola dell' azzimutto, e delle altezze del Sole, e troveraſſi, *pag.*189, che nell'ora 14 ſotto G.16 ♈ il Sole ha di altezza G.34.34; preſa la parte proporzionale delli minuti 30, nel modo inſegnato, cioè minuti 16, da aggiugnerſi alli G. 34. 34 ſi avranno G. 34. 50, e queſti faranno i gradi dell'altezza del Sole nell' ora 14 del ſuddetto giorno. Con queſti G.34.50 ſi paſſi alla tavola dell' ombre Verticali, ed Orizzontali, e ſi cerchino i G.34.50 nelle ombre orizzontali, i cui gradi ſono nel fondo della tavola, ed i ſuoi minuti dalla parte deſtra, e troveraſſi a pag.211, competere a G.34.50 P.14. 37. Quando dunque l' ombra del gnomone arriverà nella diviſione fatta alle P. 14. 37, allora preciſamente ſaranno 14 ore.

Degli Orologj Verticali da farſi ſopra le Mura.

CIò, che ſi è detto dell' Orologio Orizzontale, in quanto all'uſo della tavola, può ſervire di ſufficiente inſtruzione per adoperare le tavole de' Verticali; anzi in queſte vi è di meno da oſſervarſi la *, poichè negli Orologj Verticali le linee reſtano tutte ſotto l' orizzonte.

Volendo dunque delineare un' Orologio Verticale, in primo luogo biſogna oſſervare la declinazione del muro, conſiſtendo in queſto particolarmente la perfezio-

fezione dell' opera; ed acciocchè ogn'uno intenda ciò, che voglia dire declinazione di un muro, ſappiaſi, che per diſtinguere gli aſpetti diverſi delle mura, era neceſſario eſprimere a qual parte colla faccia guardaſſero. Furono dunque preſi i due termini di Mezzodì, e di Settentrione, per riferire ad eſſi il predetto aſpetto; ma pochiſſime ſono quelle Mura, che guardano preciſamente Mezzodì, o preciſamente Settentrione, piegando molte o verſo Levante, o verſo Ponente, e guardando obbliquamente l' uno, o l'altro dei due Cardini Meridionale, o Settentrionale. Queſto è ciò, che ſi dice declinare. Avvertaſi dunque, che il termine, da cui declina qualſivoglia muro, è ſempre Mezzodì, ovvero Settentrione, ed il termine a cui declina, è ſempre Levante, ovvero Ponente. Quando un muro guarderà in qualche modo colla faccia Mezzodì, e Levante, ſi dirà che declina da Mezzodì in Levante; quando guarderà Mezzodi, e Ponente, ſi dirà, che declina da Mezzodì in Ponente; così ſe guarderà Settentrione, e Levante, ſi dirà, che declina da Settentrione, in Levante, e ſe guarderà Settentrione, e Ponente, ſi dirà, che declina da Settentrione in Ponente; ma quando il muro non iſcopra, che un ſolo dei detti punti Cardinali, ſi dirà, che egli guarda preciſamente o Levante, o Mezzodì, o Ponente, o Settentrione.

Ciò preſuppoſto, a conoſcer l'aſpetto di un Muro, o da qual parte declini, per delinearvi l'Orologio, e ſervirſi della tavola propria per quel tal muro, varj ſono i modi. Due ſe ne proporranno, uno mediante il Declinatorio con l'ago calamitato, e l'altro mediante un'altro Declinatorio, che ſarà un Semicircolo, e queſto ſi adoprerà col Sole; e per chi non aveſſe ne l' uno, ne l'altro Inſtrumento, s'inſegnerà un'altro modo faciliſſimo, ed anche più ſicuro di tutti.

Modo di prendere la declinazione delle Mura mediante la Calamita.

ABbiaſi una tavoletta di legno ben' iſquadrata, lunga per lo meno un palmo, e di buona groſſezza, anche per potervi incavare un vano, in cui collocare l'ago calamitato, benchè queſto ſi potrà ancora accomodare in uno ſcatolino ſopra il piano della medeſima tavoletta, ed in ciò ogn' uno farà a ſuo piacimento. Sarà ben neceſſario, per la giuſtezza dell'operazione, che nel fondo dello ſcatolino, ove dovrà piantarſi il perno, che ſoſtien l'ago calamitato, vi ſia una laſtra d'ottone con la diviſione delli 360 gradi marcati di 90 in 90, e con le lettere L, T, P, M. (F. VI) Ne alcuno creda, che le lettere ſieno per errore cangiate; devono in tal maniera eſſer diſpoſte, poichè adoperando il Declinatorio, come ſi dirà, la parte dell' ago, che guarda Mezzodi indicherà i gradi della declinazione del Muro. E quì pure devo avvertire ciò, che ſi è detto della Calamita nella deſcrizione dell' Orologio Orizzontale, cioè che la medeſima non guarda preciſamente Settentrione, ma da quello declina in Ponente G. 14, come ho oſſervato nell' anno paſſato 1732, e preſentemente ancora, quì in Bologna. Dico preſentemente, poichè per le oſſervazioni fatte, la declinazione della Calamita è variabile, e varia col giro degli anni. Dovraſſi dunque ſecondo la declinazione preſente fermare il circolo diviſo nelli gradi della declinazione ſuddetta, per tanto tirata una linea nella Tavoletta in iſquadro ai lati della medeſima, come A B, ſopra queſta ſi fermerà la laſtra d'ottone, ſu cui ſi è fatta la diviſione delli G. 360 ſegnati

di

di 90 in 90, in tal modo, che la linea T M venga ſopra la linea di declinazione, che è G.14 da Settentrione in Ponente, e corriſponda a G.14 da Mezzodì in Levante, benchè diverſamente moſtrino le lettere del medeſimo declinatorio, cangiate, per avere l'intento, che l'ago calamitato dia i gradi della declinazione, ſenz'altra oſſervazione, che ſarebbe d'impaccio. Sarà poi l'ago medeſimo riguardato con un Criſtallo, e ben chiuſo in modo, che l'aria non poſſa entrarvi, che è quanto ſi può dire per la deſcrizione del Declinatorio.

Reſta a dimoſtrare il modo di adoprarlo, che ſarà adattare al Muro la tavoletta ſempre colla parte della lettera T, e ſcuoterla più volte, oſſervando ſe l'ago ſi ferma ſempre in un medeſimo luogo. La parte dell'ago, che guarda Mezzodì indicherà i gradi della declinazione. A cagione d'eſempio figurianci, che avendo accoſtato il declinatorio [F.VI] ad un muro, l'ago ſi ſia fermato, come in detta figura viene eſpreſſo, con la parte, che guarda Mezzodì ſopra i gradi 16 fra M, ed L; ſi dirà, che il muro declina G.16 da Mezzodì in Levante. Se ſi foſſe fermato tra M, e P, diremmo, che il muro declina da Mezzodì in Ponente, e così diſcorrendo degli altri luoghi; ricordando ſempre, che il termine, da cui ſi dice, che un muro declina, è ſempre Mezzodì, o Settentrione, ed il termine, a cui declina è ſempre Levante, o Ponente, e che la lettera T, è quella, che ſi deve adattare al Muro, ſe la parte dell'ago, che guarda Mezzodì, ha da indicare giuſtamente la declinazione.

Altro modo di prendere la declinazione delle muraglie, mediante un Semicircolo.

POichè l'ago calamitato può eſſere ſoggetto a qualche errore, o perchè ſi muti la declinazione, o perchè forſe col tempo perda il ſuo primo ſpirito, o perchè finalmente la vicinanza di qualche ferro, che foſſe nel luogo ove doveſſe operarſi, ne alteri la direzione; perciò ſi propone un'altra ſorta di declinatorio, che ſarà un ſemicircolo in una laſtra d'ottone, [F.VII] il quale ſi fermerà in una tavoletta ſimile a quella del declinatorio deſcritto, ed in queſto Semicircolo, che ſarà diviſo di 90 in 90 gradi, vi ſarà una linda, o riga accomodata nel centro, che ſi poſſa girare, e movere per ogni parte, la quale avrà ſegnata nel mezzo una linea, che corriſponderà al centro, e dalla parte oppoſta formerà un'indice, con cui ſi conoſca il luogo, ove ſi fermerà detta linda ne' gradi del Semicircolo. Dalla parte poi del medeſimo indice avrà la linda un'ombraculo pertugiato perpendicolarmente alla linea ſegnata nel mezzo, che dall'indice corriſponde al centro del ſemicircolo, in modo che il Sole poſſa paſſare, e marcare in detta linea il ſuo ſplendore. Queſto declinatorio dovrà adoprarſi nel punto, in cui entra preciſamente qualche ora; concioſſiachè, dovendo cercarſi in qual ſito dell'orizzonte ſi termini quel Quadrante di circolo, che a un'ora data paſſa pel centro del Sole, e ſi ſtende fino al Zenit, o ſia punto verticale, e che ſi chiama circolo azzimuttale, un tal ſito non può trovarſi ſe non mediante le tavole del preſente libro calcolate per ore. Nel punto adunque, in cui entra qualche ora, il qual punto ſi avrà nel modo di ſopra deſcritto, ſi accoſti al muro il ſemicircolo con la parte del Diametro, ed avvertendo di tenerlo a livello più, che ſi può, ſi giri la linda fintanto, che il Sole entri per il pertugio della medeſima, e col ſuo ſplendore cuo-

pra

pra la linea tirata per mezzo di essa linda, e si notino i gradi, su cui fermerassi. Se questi gradi saranno nel Quadrante, che riesce a mano sinistra di chi stà guardando il medesimo declinatorio, si sottreranno da'gradi dell'azzimutto dell'ora, e se a destra, si sommeranno co' gradi parimente dell'azzimutto dell'ora, in cui si prende la declinazione del Muro. Cercando poscia il numero avuto, o dalla somma, o dalla sottrazione, nella prima colonna della tavola posta a tal fine nel presente libro, che comincia a pag. 201, osserverassi il numero corrispondente nell' altra colonna, che sarà quello de' gradi della declinazione del muro, e le lettere appresso diranno, che declinazione sia. E' necessario avvertire, che quando la suddetta operazione dasse i gradi nel Quadrante sinistro, e perciò si dovesse, come si è detto, fare la sottrazione fra i gradi dell' Azzimutto dell' ora, ed i gradi avuti nel Quadrante, se l' avanzo fosse meno di 90, tal numero senza cercarlo nella tavola suddetta, sarà il numero de' gradi della declinazione del muro; ma bisogna distinguere: se il numero de'gradi dell'azzimutto dell'ora sarà maggiore del numero dei gradi avuti nel Quadrante, la declinazione sarà da Settentrione in Levante, e se sarà minore il muro declinerà da Settentrione in Ponente.

Questa operazione sembra lunga, e difficile, pure è breve, e facilissima, ed eccone un'esempio. Sia il giorno 21. Giugno, in cui vogliasi all' ora 17 trovare la declinazione di un muro. Primieramente in una delle quattro Tavole dell' effemeridi del Sole, si troverà il suo luogo, come si è dimostrato, e diamo, che sia G. o di ♋. Vado alla tavola dell' azzimutto, e delle altezze del Sole, *pag.* 181, ed osservo, che l'ora 17 sotto G. o ♋ ha di azzimutto G. 220. 31; nel momento dell' ora 17 ritrovato, o con un'altezza del Sole, o con un' Orologio nel Quadrante, o pure nel modo insegnato di sopra, accosto il semicircolo al muro, e giro la linda, faccendo, che il raggio del Sole, che entra per il pertugio di detta linda, cuopra la linea tirata nel mezzo di essa linda; ed osservato, che l' indice della linda è in G. 56. 31 dalla parte, o nel Quadrante sinistro, perciò levo questi G. 56. 31 dalli G. 220. 31, azzimutto dell'ora suddetta, e restano G. 164. Poi vado alla tavola per sapere i gradi della declinazione, ed osservo nella prima colonna, *pag.* 202 i gradi 164, a cui trovo competere G. 16, e le lettere appresso mi dicono, che il muro declina da Mezzodì in Levante; per la qual cosa concluderò, che il muro declina G. 16 da Mezzodì in Levante.

Modo di prendere la declinazione delle Mura mediante l'ombra del Gnomone.

NEl muro, in cui si vorrà descrivere l'Oriuolo, si pianterà il gnomone nel modo, che spiegherassi in appresso, e di quello si prenderà la lunghezza, e questa si dividerà in dieci parti, e si formerà una scala, come altrove si è insegnato. Poi dal punto del vero piede del gnomone si segnerà una perpendicolare, e nel momento dell' ora, in cui si vorrà fare l' operazione, quale si potrà avere nel modo detto di sopra, si segnerà un punto nell' estremità dell'ombra, che farà il gnomone percosso da' raggi del Sole; e prese con la scala fatta le parti, che orizzontalmente si avranno dal punto segnato nell'estremità dell'ombra di esso gnomone alla linea perpendicolare, o sostilare segnata nel muro, con queste parti si andrà alla tavola dell' ombre Verticali, e Orizzontali, *pag.* 205. I gradi, che servono

alle

alle ombre Verticali sono nella parte superiore, ed i suoi minuti corrispondenti sono nella prima colonna dalla parte sinistra. Si cercheranno in detta tavola le parti riconosciute nel misurare l' intervallo, che orizzontalmente passa dal punto fatto nell' estremità dell' ombra del gnomone alla linea sostilare, e trovate si piglieranno i gradi, che sono nella parte superiore della medesima colonna, ed i suoi minuti corrispondenti a sinistra, e questi si sommeranno, co' gradi dell'azzimutto dell'ora, in cui si fa l'operazione, o si sottreranno da essi, come si fece nell'operazione del Declinatorio, ma al rovescio, cioè se l' ombra nel muro sarà a destra della linea sostilare, si sottreranno, e se a sinistra si sommeranno. Cercando poi il numero risultato dalla somma, o avanzato dalla sottrazione, nella tavola per trovare quanto un muro declini; dai numeri ad esso corrispondenti si avrà la declinazione ricercata. Si avverta però quì ancora ciò, che si è detto nell' insegnare l' operazione del declinatorio; cioè che nel caso di dover fare la sottrazione fra i gradi dell' azzimutto dell'ora, ed i gradi avuti dalle parti della latitudine dell'ombra, se l'avanzo sarà meno di G.90, questo senz'altro denoterà i gradi della declinazione del muro; che se i gradi dell'azzimutto dell'ora saranno maggiori dei gradi avuti dall'ombra, la declinazione sarà da Settentrione in Levante, e se saranno minori, la declinazione sarà da Settentrione in Ponente.

Questa operazione è la più facile, e la più certa di tutte; basta assicurarsi di farla precisamente nel punto del vero ingresso di un' ora. Acciocchè dunque sia bene intesa, daremo un'esempio, per cui piglieremo, come nell'altro del Declinatorio, il giorno 21 Giugno, ma l'ora sia la 14. Diasi, che in tal giorno il Sole si trovi in G. 0 ♋. Nella tavola dell'azzimutto, e delle altezze del Sole, troviamo, che l'ora 14 sotto tal grado, e segno, ha di azzimutto G. 124. 26. Questi si notino; poi nel punto dell'ora 14, ritrovato con uno dei modi insegnati di sopra, si faccia un segno all' estremità dell' ombra, che farà il gnomone illuminato dal Sole, e si misurino le parti, che passano da detto punto alla perpendicolare tirata dal piede del gnomone. Poniamo, che sieno P. 8. 26, e l'ombra del gnomone sia dalla parte sinistra del medesimo. Si cerchino nella tavola dell' ombre Verticali dette P. 8. 26, pigliando i suoi gradi, e minuti corrispondenti, che saranno G.39.34; *pag.*209, questi per essere l'ombra dalla parte sinistra, si sommino con i G.124.26, azzimutto dell'ora 14, e saranno G. 164, i quali cercandosi nella tavola delle declinazioni dei muri, *pag.*202, mostreranno, che la declinazione cercata è G.16 da Mezzodì in Levante.

REGOLE

Per descrivere gli Orologj Verticali.

TRovata la declinazione del Muro, si dovrà prima fare un piccolo Orologio in carta, per pigliare regola da esso intorno alla lunghezza, e situazione del gnomone dell' Orologio stabile, da farsi nel Muro. Si formi per tanto in una striscia di carta una misura del gnomone, lunga a piacimento, e questa si divida in dieci parti, come si disse nella descrizione dell' Orologio Orizzontale, e si replichi in detta carta più volte, che si avrà la scala, come nell' Orologio, che si propone per esempio. (F.VIII.)

Negli

Negli eſempj dati per prendere la declinazione del muro, abbiamo detto aver trovato, che il muro declina G.16 da Mezzodì in Levante ; ſicchè in ſimil muro imprenderemo a deſcrivere l'Orologio. Si tirerà per tanto una linea morta nel foglio preparato, e ſia la A B, e nella medeſima ſi deſtinerà C per luogo del gnomone; indi ſi troverà in queſto libro, *pag.* 97, la tavola per l'Orologio di tal declinazione. Quì devo ricordare, che le parti della tavola ſono parti del gnomone diviſo in dieci, ed i minuti ſono minuti di eſſe parti, che ſi conſiderano diviſe in cento, i quali ſi dovranno prendere a diſcrezione.

Per dar principio a deſcrivere le linee orarie, vogliaſi, a modo d'eſempio deſcrivere quella per l'ora 14, alla quale ſotto il ſegno di ♈ ♎ corriſponde lat. P. 10.26S, e lon. P.6.90. Colla ſuddetta ſcala già fatta, ſi miſurino le P.10.26 di latitudine, da C luogo del gnomone a ſiniſtra, perchè vi è la lettera S, cioè da C verſo A, e in detta linea ſi avrà il punto D, dal qual punto tirata una linea in iſquadro all'orizzontale, e per quella miſurate le P. 6.90 di longitudine, ſi avrà il punto E per l'equinoziale. Indi per avere il termine della linea per il tropico di ♋; nella caſella ſotto detto ſegno corriſpondente a dett'ora 14, ſi ha lat. P.8.26S, e lon. P.21.96. Si miſurino parimente le P. 8.26 di latitudine da C a ſiniſtra, per eſſervi la lettera S, e ſi avrà il punto F, dal quale tirata una linea in iſquadro all'orizzontale, e per quella miſurate da F le P.21.96 di longitudine, ſi avrà il punto G per il tropico di ♋. E perchè in queſt'ora non ſi può avere il punto per l'altro tropico di ♑, trovandoſi il Sole, quando è in tal ſegno, in queſt'ora 14, ſotto l'orizzonte; quindi per avere un'altro punto, ſi ricorre alla linea ortiva nella colonna ſotto il carattere del ☼, alla cui ora 14 corriſponde lat. P.11.17 S. Si miſurino come ſopra, le dette P.11.17 da C a ſiniſtra verſo A, per eſſervi la lettera S, e ſi avrà un punto in H ; poſcia per detti tre punti H, E, G, ſi tiri una linea, che ſe puntualmente paſſa per tutti tre, l'operazione ſtarà bene, e detta linea ſarà la linea per l'ora 14 propoſta. Nella ſteſſa maniera ſi avranno le linee per le altr'ore.

Per altro eſempio: vogliaſi la linea dell'ora 17, alla quale nella medeſima tavola ſotto il ſegno di ♑ corriſpondono P.2.69S di latitudine, e P.2.91 di longitudine. Nel medeſimo modo uſato di ſopra, ſi miſurino le P. 2.69 di latitudine per la linea orizzontale da C a ſiniſtra, per eſſervi la lettera S, e ſi avrà il punto I, e da queſto tirata una linea in iſquadro all'Orizzontale, e per quella miſurate le P. 2.91 di longitudine, ſi avrà il punto K per il tropico di ♑. Per un'altro punto nell'Equinoziale, ſi noti in detta tavola ſotto ♈ ♎ nella caſella corriſpondente a dett'ora 17, che ſi ha di lat. P.0.94D, e di lon. P.10.4. Si miſurino le P.0.94 a deſtra, perchè vi è la lettera D, e ſi avrà nell'orizzontale il punto L. Da detto punto L tirata a detta orizzontale una linea in iſquadro, e per quella da L miſurate le P.10.4 di longitudine, ſi avrà il punto M per l'Equinoziale. Poſcia per avere il termine della linea per il tropico di ♋, ſi ricorra alla medeſima tavola nella colonna di eſſo ſegno, alla cui ora 17 corriſponde lat. P.15.12D, e lon. P.37.89; come ſi è detto di ſopra, ſi miſurino le P. 15.12 di latitudine da C a deſtra, e ſi avrà il punto N, per cui tirata la perpendicolare, ed in quella miſurata la longitudine, ſi avrà il punto O, termine della linea per il tropico di ♋. Finalmente per li tre punti ritrovati K, M, O, ſi tiri la linea oraria, la quale ſervirà all'ora 17, che ſi è propoſta.

Nella medesima maniera si avranno tutte le altre linee orarie ; ma diasi ancora per più chiarezza l' esempio di quella per l'ora 22, la quale non ha, che un sol punto nel tropico di ♑ . Questa nella casella corrispondente al medesimo segno, ed ora, ha di lat. P.14.30 D, e di lon. P. 3. *66*. Si misurino le P.14. 30 di latitudine a destra, per essérvi la lettera D, e si avrà il punto P, e da questo tirata la perpendicolare all' orizzontale, misurando da P, per quella, le P.3 *66* di longitudine, si avrà il punto Q per il tropico di ♑. E poichè quest' ora 22 non ha altro punto, per diriggere la sua linea, si ricorra alla latitudine ortiva. Questa sotto il carattere del ☼ nella casella corrispondente a dett' ora 22, ha di lat. P. 1. 42 D. Si misurino esse P.1.42 da C a destra, e si avrà il punto R ; si adatti poscia la riga a detto punto R, e per il punto Q ritrovato, si descriva una linea lunga a piacimento, la quale sarà la linea oraria per l' ora 22 ricercata. Nella linea dell' ora 14 mancava il termine di ♑, e perciò si proseguì la medesima fino all' orizzontale; in questa dell' ora 22 manca il termine di ♋, e perciò si descrive la linea all' ingiù, verso il tropico medesimo di ♋.

Così trovate tutte le linee orarie, si segnerà l' Equinoziale, la quale dovrà passare per i punti Equinoziali ritrovati, come E, M, ed altri delle linee orarie. Segnata questa, si segnerà ancora la Meridiana, con la latitudine, che a piedi della colonna sotto il carattere del ☼, corrisponde alla lettera M, qual latitudine si trova essere P. 2. 87 D. A destra dunque si misurino dette P. 2. 87, e si avrà il punto S, dal quale lasciata cadere una perpendicolare, come S T, questa sarà la Meridiana, che, come si vede, s' interseca con l' Equinoziale fra la linea dell'ora 17, e quella dell' ora 18. Da ciò facilmente potrà distinguersi, quando un' Orologio a Sole sia fatto per l' ore del tramontar del Sole, e quando per l' ore della Campana ; cioè se l' Equinoziale, e la Meridiana s' incrocicchieranno insieme con la linea dell' ora 18, sarà segno, che l' Orologio anticiperà di mezz' ora gli Orologj comuni ; ma quando detta incrocicchiatura dell' Equinoziale con la Meridiana cadrà fra la linea dell' ora 17, e quella dell' ora 18, l' Orologio andrà con le ore della Campana.

Per rendere compiuto l' Orologio, si marcheranno i quattro segni cardinali, cioè i due Equinoziali sopra la linea Equinoziale, e i due Tropici al termine delle loro linee, come dalla Tavola.

Quanto si è detto, e dimostrato, per delineare il predetto Orologio, serve perfettamente a delineare qualsivoglia altro, in qualunque aspetto di muro ; essendo sempre la medesima operazione, la quale consiste in misurare la latitudine per la linea orizzontale dal piede del gnomone, a destra, ovvero a sinistra, secondo viene indicato dalla lettera, che si trova nella casella; e la longitudine per la perpendicolare tirata dal punto avuto dalla suddetta latitudine. Ma perchè alcuno non restasse sorpreso dalle varie posizioni di linee, ora quasi perpendicolari, ora obblique, ed ora quasi orizzontali, che osservansi in diversi Orologj, ho quì voluto delinearne uno per ogni sorta di declinazione, cioè uno per ogni Quadrante del circolo orizzontale, in cui si figurano le varie posizioni delle Muraglie, e questi si avranno nelle tavole in rame poste nel fine del presente libro. F. IX, F. X, e F. XI, avendovi posta la sua scala a contemplazione di chi volesse esaminarli, per impossessarsi bene dell' operazione.

Del gnomone da piantarſi per l' Orologio nel Muro.

ORa, che ſi è fatto l' Orologio in carta, e dovraſſi traſportare nel muro, biſognerà dare qualche regola, per la lunghezza del gnomone. Per tanto ſi circonſcriva di linee in buona proporzione l' Orologio fatto in carta, poi ſi miſurino quante lunghezze del gnomone entrano in larghezza, ed in altezza dello ſpazio compreſo da dette linee; ed oſſervato il ſito, che ſi ha nel muro, quello ſi divida in tante parti, quante ſono ſtate quelle, in cui colla miſura del piccolo gnomone è reſtato diviſo lo ſpazio in carta, circonſcritto da linee. Una di quelle parti ſarà la lunghezza del gnomone da piantarſi nel muro, con la cui miſura ſi troverà anche il luogo, nel quale dovrà ſituarſi il medeſimo, acciocchè le linee da ſegnarſi, rieſcano in buona proporzione del ſito, che ſi avrà nel muro.

Il gnomone deve eſſere un ferro di groſſezza proporzionata alla diſtanza del luogo, nel quale dovrà collocarſi: e ſia piano nell'eſtremità, acciocchè poſſa chiaramente moſtrare il termine della ſua ombra. Deveſi poi piantare inclinato al muro, per avere mediante uno ſquadro, come ſi ſpiegherà, il vero ſito del luogo di eſſo, che s'intende eſſere quel punto, in cui terminerebbe una linea tirata dall' eſtremità del gnomone rettamente al Muro. Si propone piantarlo inclinato al Muro, eſſendo quaſi impoſſibile piantarlo retto, quand'anche chi lo pianta, aveſſe tutta l' arte, ed uſaſſe ogni diligenza.

Piantato, che ſia il gnomone, ſi farà intonacare il Muro con calcina, e rena, avendo oſſervato, che ſia bene a piombo; ſi ſpianerà con una riga la detta calcina, e ſi uſeranno tutte le diligenze, delle quali meglio ſaprà ſervirſi chi ha ſperienza dell' arte. Poi con uno ſquadro ſi troverà il vero ſito del gnomone; e ſarà, come ſi è detto, il più breve ſpazio, che ſi avrà dall' eſtremità del medeſimo, al muro. Accomodato dunque lo ſquadro prima perpendicolarmente (ſi oſſervi la F.XII) in modo, che il lato perpendicolare A ſia bene adattato al muro, ed il lato orizzontale B tocchi l'eſtremità del gnomone C, allora ſi farà un ſegno dietro all' angolo dello ſquadro nel muro D, e per operare con ogni eſattezza, con una riga ſi tirerà un poco di linea ſopra il ſegno fatto, per avere l' aſſe giuſto di quello, o ſia il punto di mezzo. Poſcia, rivoltando lo ſquadro orizzontalmente (F.XIII) ſi adatterà un lato di eſſo al muro come E, ſituandolo in modo, che la linea in fuori dell'altro lato F, corriſpondente all' angolo G, ſia nella metà della groſſezza del gnomone, cioè corriſponda all' aſſe dello ſteſſo. Allora dietro all' angolo dello ſquadro G, ſi farà un ſegno perpendicolare, allungandolo di poi alquanto con una riga, tanto, che formi croce con l' altro ſegno fatto orizzontalmente con la prima poſizione dello ſquadro. Tale interſecazione ſarà il vero ſito del gnomone, per il quale ſi tirerà l' orizzontale dell' Orologio, aſſicurandoſene con un livello provato. Si prenderà poſcia la vera lunghezza del gnomone con lo ſquadro, adattandone una parte al muro, e l' altra all' eſtremità di eſſo, come ſi fece nella prima operazione. (F.XII) Ove tocca l' eſtremità del gnomone, come in C, ſi farà un punto nello ſquadro, e l' intervallo da queſto punto all' angolo dello ſquadro ſarà la vera lunghezza del gnomone. Queſta lunghezza ſi dividerà in dieci parti, e ſi formerà una ſcala, come ſi fece nel pic-

colo

colo Orologio in carta; si suddividerà poscia una di quelle decime parti in altre dieci, ciascuna delle quali equivalerà a dieci minuti, per prendere, e segnare i minuti stessi, che darà la tavola esattamente. Per il rimanente dovrà operarsi in tutto come si fece a delineare l'Orologio in carta; tolto che dove in carta per le perpendicolari si adoperò uno squadro, quì si adoprerà il piombo. Si potrà tirare uno spago con due chiodi uno di quà, e l'altro di là dal sito destinato per l'Orologio, e sopra l'orizzontale del gnonome, ed a questo sospendere lo spago del piombo, in modo, che possa scorrere facilmente, per averlo pronto ad ogni operazione. Nel modo medesimo, con cui si disegnò l'Orologio in carta, si segneranno tutte le linee con una punta di ferro nel muro, e segnate sensibilmente le linee tutte, si darà una tinta al muro, che sia chiara sì, ma non bianca, anzi tale, che imiti un color marmorino; onde l'occhio non resti abbagliato, e quietamente possa fermarvisi. Le linee orarie si dipingeranno con terra nera stemperata nel fiel di Bue, e l'Equinoziale con la Meridiana, ed i quattro segni cardinali, si potranno dipingere con terra rossa. Ciò è quanto può suggerirsi per una generale instruzione a chi voglia fare qualche Oriuolo sopra le muraglie.

Forse però non sarà soverchio soggiugnere quanto sia necessario il prendere con ogni esattezza la declinazione del muro, poichè, ciò non faccendosi, o l'Orologio anticiperà nell'ore, che restano alla destra del gnomone, e tarderà in quelle, che saranno a sinistra, o tarderà nelle prime, ed anticiperà nelle seconde. Quindi volendo far prova se un'Oriuolo sia fatto alla giusta declinazione, si riscontri un'ora a destra, ed una a sinistra; se tanto l'una, che l'altra corrisponderà esattamente, tutte le altre ancora staranno bene, ma se in un'ora l'Orologio anticiperà, e nell'altra ritarderà, la declinazione del muro sarà presa male. Per saper poi se lo sbaglio, che corse nel prendere la declinazione, sia di mancanza, o di eccesso, cioè se il muro declini verso Levante, o verso Ponente più, o meno gradi di ciò, che si era creduto, si noti, che declinando il muro da Mezzodì in Ponente, o da Settentrione in Levante, se la parte sinistra dell'Orologio dà l'ore più presto, e la destra più tardi, sarà fatto a maggior declinazione; e se la parte sinistra mostrerà l'ore più tardi, e la destra più presto, sarà fatto a minore. Al contrario, se il muro declinerà da Mezzodì in Levante, o da Settentrione in Ponente, e l'ore a sinistra prevengano il vero tempo, e quelle a destra il ritardino, l'Orologio sarà fatto a minore declinazione; che se la parte sinistra ritarderà, e la destra anticiperà, a maggiore declinazione sarà fatto.

R E G O L E

Per delineare l'Orologio nel Quadrante.

CErtamente cosa non compiuta avrei temuto di pubblicare, se le sole tavole per gli Orologj Verticali, e per gli Orizzontali proposte avessi, lasciando di esporre il modo da praticarsi, per delineare l'Orologio nel Quadrante, l'uso del quale è di molt'utile, e non soggiace ad errore di calamita, ne ad altro accidentale difetto. Questo, fatto, che sia colla dovuta diligenza, e compiuto col piede, come si dimostrerà, segna l'ore così perfettamente, che potrassi distinguere fino a un minuto, parlando particolarmente dell'ore discoste dal Mezzodì, le cui linee

vengono ſegnate in buona diſtanza fra loro. Ho propoſto per tanto, dovendo parlarne, non eſtendermi oltre la pura pratica della ſua conſtruzione, e dell' uſo; onde con un' eſempio, ſpererei, che il Lettore reſtaſſe a pieno iſtrutto di quanto a ciò ſi appartiene.

Preparato il Quadrante, che dovrà eſſere una laſtra d' ottone ben' iſquadrata, e pulita (ſi noti la F.XIV, la quale ſi dovrà tener ſotto l' occhio, mentre ſopra quella in queſta deſcrizione ſempre ſi andrà diſcorrendo) in primo luogo ſi deſcriveranno due linee paralelle a i due lati di eſſo Quadrante, come A B, ed A C. Il punto A ſarà il centro per la diviſione da farſi del Quadrante in 90 gradi, fatta la quale, ſi marcheranno detti gradi co i numeri, che ſi comincieranno a contare dalla parte ſiniſtra, proſeguendo verſo la deſtra.

Converrà poi fare altra diviſione in un lato del medeſimo Quadrante, per diſporre ſu quella i ſegni del Zodiaco, i cui gradi ſi ſegneranno di cinque in cinque. Queſta diviſione ſi farà nella linea A C, di cui ſi potrà prendere una parte più, o meno lunga; ma, per avere tal diviſione più diſtinta, che ſi può, pare, che la proporzione dell' Orologio delineato (F.XIV) ſia la migliore. Suppongaſi per tanto avere deſtinato l' intervallo di C D, per diſporvi i ſegni del Zodiaco; queſta linea C D ſi divida per metà, come in E, e per E, faccendo centro in A, ſi deſcriva una porzione di circolo, la quale nell' Orologio farà l' ufficio di Equinoziale. Per la diviſione accennata, dovrà tagliarſi la C D in parti 48, e ſtimo ſuperfluo avvertire, che tal diviſione ſi avrà facilmente, pigliando la metà di E D, che conterrà dodici di eſſe parti, e la metà di queſta, che ne abbraccierà ſei, ſuddiviſa in due parti eguali, ne darà tre; onde agevolmente avraſſi la diviſione. Diviſa la detta linea E D, nelle preſcritte parti 24, faccendo centro in E, ſi riporterà col compaſſo detta diviſione nell' altra parte della linea E C. Volendo poi diſporre tutti i ſegni del Zodiaco nella linea C D, e ſegnarli di cinque, in cinque gradi, ſi avrà ricorſo alla tavola, il cui titolo è: Tavola per diſporre i ſegni del Zodiaco nell' Orologio del Quadrante, *pag.* 220, e ſi prenderanno le parti corriſpondenti a i gradi, che ſi vorranno ſegnare, numerandoli nella diviſione delle parti 24, e cominciando ſempre dall' Equinoziale, con avvertire, che i minuti ſono ſeſſanteſimi di eſſe parti. Sappiamo, che all' Equinoziale corriſponde G. 0 ♈; vogliaſi dunque in appreſſo G. 5 ♈; ſi oſſervi detta tavola, e vedraſſi competere a G. 5 ♈ P. 1.59: e poichè un minuto in tal diviſione è inſenſibile, perciò ſi ſegneranno i G. 5 ♈ in parti due. Per proſeguire, vogliaſi ſegnare G. 10 ♈; a queſti nella medeſima tavola corriſpondono P. 3.58, dunque dall' Equinoziale in P 3. 58, o ſia in parti quattro, per la ſuddetta ragione, ſi noteranno i G. 10 ♈, e così ſi proſeguirà, ſegnando con tutte le parti della medeſima tavola i gradi, e ſegni corriſpondenti, ſino a G. 0 ♋, al qual punto dovraſſi ſegnare una porzione di circolo, per il tropico, e termine delle linee. Diſpoſti i predetti ſegni, e notati di cinque in cinque gradi, ſi dovrà riportare nell' altra parte della linea E C, il rimanente de' ſegni, che ſi dovranno diſporre con lo ſteſs' ordine, applicando con il compaſſo in detta linea E C la diſpoſizione de' gradi fatta nella linea E D; e ciò fatto ſi marcheranno i caratteri de' ſegni del Zodiaco ne' ſuoi luoghi, come ſi vede eſpreſſo in detto Orologio delineato, ſegnando ancora la porzione di circolo in G. 0 ♑, che ſervirà per l' altro tropico, e termine delle

delle linee orarie. Fatto ciò, si farà centro in A, e per tutti i gradi segnati si prolungheranno leggermente tante porzioni di circoli, sopra le quali, mediante le altezze del Sole si avranno i punti per le linee orarie, da segnarsi nel modo, che si dirà. Per ciò si dovrà preparare una linda, come F F, che sarà una riga accomodata al centro del Quadrante in modo, che si possa movere da ogni parte, e movendosi abbia un lato, che corrisponda sempre al medesimo centro.

Resteranno a segnarsi nell' Orologio le linee orarie, e per maggior brevità ne esporremo il modo, mediante l'esempio, che dato in un'ora varrà per tutte. Propongasi dunque per esempio l'ora duodecima, la cui linea vogliasi esprimere. Si vada alla tavola dell'azzimutto, e delle altezze, *pag.* 181, e si prenda l'altezza corrispondente all'ora 12, cominciando da G. 0 ♋, che troverassi essere G. 39. 18. Si ponga il lato della linda, che corrisponde al centro in G. 39. 18; e nella porzione di circolo, che corrisponde a G. 0 ♋, dietro a detta linda si segni un punto, come G. Indi vogliasi il punto di G. 20 ♋: si osservi in detta tavola, che il Sole in detti G. 20 ha di altezza nell'ora 12 G. 36. 59; onde posta la linda in G. 37, poichè un minuto in tal divisione non si può distinguere, si noti dietro la linda nella porzione di circolo, che corrisponde a G. 20 ♋, un'altro punto, come H. Proseguendo nel medesimo modo, vogliasi il punto corrispondente a G. 10 ♌. Si vede in detta tavola l'altezza del Sole nell'ora 12, in detto segno, e grado, essere G.30.41; perciò si fermi la linda in G. 30. 41, e si noti nella porzione di circolo, che corrisponde a detti G. 10 ♌ il punto I. Finalmente vogliasi, per proseguire la detta linea oraria, il punto di G. 25 ♌; si fermi la linda, come stà espresso nella proposta Figura XIV, in G. 24. 2, che tanto dimostra la predetta tavola avere il Sole di altezza nell'ora 12. in detti G. 25 ♌; e fatto un punto nella porzione di circolo corrispondente a detti G. 25 ♌, si avrà il punto K. Si proseguirà la medesima operazione ordinatamente per tutti i segmenti di circolo, che corrispondono a gli altri gradi, benchè non si sia osservato quest' ordine nell'esempio proposto, e si avranno tutti i punti corrispondenti a tutti i segni, e gradi espressi nella linea ortiva; che si figura essere la linea C D. Con questo metodo si potrà prolungare la linea oraria per l'ora 12 proposta, fino a una determinata distanza della linea ortiva; ma non potrà prolungarsi tanto, che arrivi a toccare la stessa linea ortiva, a cui per altro si deve stendere, tanto la linea dell'ora 12, quanto quelle dell'ore 9, 10, 11, 13, e 14. Per proseguirle adunque fino al loro vero termine, cioè fino alla linea ortiva, si osservi la piccola tavola a pag.220, per segnare i punti, in cui le linee orarie terminano nella linea ortiva; e vedrassi, che la linea dell'ora 12 termina in P. 3. 48 sotto l'Equinoziale, e queste parti si devono prendere dalla divisione, che si fece in parti 24. Con la medesima tavola si avrà il termine delle altr'ore, e ciò basterà.

Determinati tutti i punti orarj, per i quali si descriveranno le linee, bisognerà necessariamente distinguere le ore avanti Mezzodì, da quelle dopo Mezzodì. Le prime si faranno di linee, le seconde di punti; e poichè alcune di esse in certo tempo fra l'anno, dall'essere antemeridiane, passano ad essere pomeridiane, sarà perciò necessario distinguere in qual parte la linea di una tale ora si debba segnare co' punti, ed in quale con linea. In quattro ore solamente accade tal mutazione, cioè nelle 16, 17, 18, e 19; volendo però sapere in qual parte di queste

linee

linee orarie essa debba distinguersi, ciò si otterrà, per mezzo di un' altra tavola, che pure è a pag.220, il cui titolo è: Tavola, per distinguere le linee orarie dell' Orologio nel Quadrante, quando di antemeridiane passano ad essere pomeridiane. Le parti di questa Tavola, sono anch' esse parti della divisione fatta nella linea ortiva di quà, e di là dall' Equinoziale, e la maniera di usare essa Tavola è la seguente. Per esempio vogliasi vedere qual parte della linea per l' ora 17 vada di punti, e quale di linea continuata. In detta tavola all' ora 17 competono P. 7. 34 sopra l' Equinoziale: si numerino per tanto P. 7. 34 dall' Equinoziale E verso D, nel cui determinato punto, pongasi un piede del compasso, fermando l'altro in A. Per A si tagli la linea dell'ora 17, come in L. La parte di sopra dovrà segnarsi di punti, e quella di sotto, di linea continuata. Con la stessa tavola si distingueranno le altre ore, notando, che per segnare le 16, e 17, si dovranno numerare le parti dall' Equinoziale E verso D, e per avere le 18, e 19, si numereranno da detta Equinoziale E verso C.

Ma poichè, per servirsi di questo Orologio, converrà appendere al centro A un piombo pendente da un filo di seta passato in una perletta, che dovrà poi farsi scorrere per lo filo medesimo, a fine di collocare il Quadrante in tale positura, che la perletta corrisponda nelle linee per le ore di quel tal giorno; quindi fia d' uopo segnare nel Quadrante medesimo tutti i mesi dell' anno, e suoi giorni di cinque in cinque. Perciò si prenderà un punto ad arbitrio, come M, e per esso, nel modo espresso in detta F.XIV, si segneranno le porzioni de' circoli, in cui dovranno distribuirsi detti mesi. Questa distribuzione si eseguirà ricorrendo alla tavola, anch' essa a pag. 220. Il modo di usar questa tavola è simile a quello, che si è prescritto, per segnare il termine delle linee nella linea ortiva, e per contraddistinguere le linee orarie, quando di antemeridiane passano ad essere pomeridiane; cioè: le parti, e minuti di questa tavola, sono le parti 24 segnate di quà, e di là dall' Equinoziale; onde per ciascun giorno, che vorrà segnarsi, basterà contare le parti in detta divisione, di sopra, o di sotto all' Equinoziale (quando si dice di sopra l' Equinoziale, s' intende dall' Equinoziale al tropico di ♋, e quando si dice di sotto, s' intende da essa Equinoziale al tropico di ♑) e faccendo centro in A, con l' apertura del compasso da A alle parti numerate, secondo la tavola, taglierassi il giorno preso nelle porzioni de' circoli a tale effetto segnate.

A cagione d' esempio vogliasi segnare il primo di Gennajo; questo in detta tavola ha P. 23. 1, e le lettere a parte dicono sotto l' Equinoziale. Si numerino P. 23 sotto l' Equinoziale, trascurato il minuto, che non è, che una sua sessantesima parte, e ponendo una punta del compasso in A, l' altra in dette P. 23, per A si taglino le porzioni di circolo, come N, e si avrà il giorno primo di Gennajo. Così, volendo il primo di Febbrajo, a cui nella tavola corrispondono P. 17. 4, si contino esse P. 17. 4 sotto l' Equinoziale, e faccendo centro in A, per dette P. 17.4 si taglino le suddette porzioni di circolo, come in O, che si avrà il primo Febbrajo. Nella stessa maniera si segneranno tutti i giorni col mezzo di detta tavola, e ciò eseguito, si pianteranno ad angolo retto due pezzi d' ottone al lato superiore del Quadrante, come Q R, che formeranno due mire, o traguardi, mediante due buchi egualissimi, che aprirannosi nel loro mezzo in maniera, che

siano

ſiano entrambo nella medeſima retta linea egualmente lontani dall' eſtremità del Quadrante .

Levata la linda, che ha ſervito per ſegnare le ore, ſi accomoderà nel forame A un pezzo di ottone con una piccola vite, che giuſtamente vada al centro, dovendoſi a queſta vite appendere il piombo accennato, mediante un filo di ſeta. Si oſſervi l' ultimo Rame del preſente libro, e vedraſſi il Quadrante delineato in profilo, nella cui parte ſuperiore, dalla lettera R viene indicato il ſuddetto pezzo, e la vite. Nel mezzo, e nel roveſcio dello ſteſſo Quadrante converrà in oltre fermare un piccolo cilindro, o gambo di ottone, con tre piccole viti, quale ſi rappreſenta alla lettera S. Queſto gambo, o cilindro s' inſerirà nel tubo, o canna di ottone T, la qual canna ſarà aperta al diſopra, e ſarà molla, per meglio ſtringere il gambo S, e tenere in qualſivoglia poſitura fermo il Quadrante. Dal mezzo di detta canna ſcenderà ad angolo retto un gambo perfettamente tondo, ſegnato con la lettera V, che dovrà piantarſi dentro la canna del treppiede X, alla cui ſommità ſarà congegnata una vite, che ve lo ſtringa, e lo tenga obbligato, acciocchè il Quadrante reſti ſicuramente fermato. La vite, di cui ſi vede guarnito ogni piè del treppiede, ſerve per abbaſſare, od alzare, ſecondo il biſogno, or l' uno, or l' altro di eſſi, acciocchè il filo di ſeta, che pende dal centro, e ſoſtiene il piombo reſti egualmente vicino al Quadrante, ſicchè non abbia con eſſo contatto alcuno, ma reſti perfettamente libero a moverſi. Finalmente nel filo ſteſſo ſi paſſerà una perletta, che poſſa ſcorrer per eſſo filo, e fermarſi in quella parte, che ſi vorrà, per accomodarla al biſogno, acciocchè corriſponda a quel giorno nel quale vorrà adoprarſi il Quadrante. Situato queſto nel ſuo treppiede, come ſi eſprime nella F. XV, ed eſpoſto verticalmente con la lettera Q verſo il Sole, ſi diriggerà in modo, che il Sole paſſando per detto forame Q, contorni col ſuo ſplendore l' altro forame R, ed avendo accomodata la perletta in maniera, che corriſponda a quel giorno, in cui faſſi l' operazione, dalla medeſima perletta, oſſervando ove ſia fermata, verrà indicata l' ora corrente.

Volendoſi col medeſimo Quadrante un' ora giuſta, o per prendere la declinazione di un muro, o per provare un' Orologio, o per altro, ſi alzi il Quadrante fintanto, che la perletta cada giuſtamente nella linea dell' ora, che ſi cerca, e faccendo paſſare il Sole, come ſi è detto, per il forame Q, ſi aſpetti, che il ſuo ſplendore copra giuſtamente l' altro forame R, che ſi avrà l' ora giuſta, e diſtingueraſſi fino un minuto, mentre vedraſſi toſto il raggio del Sole paſſare ſotto, o ſopra detto forame R. Per fare un' operazione ſimile, dovraſſi prendere una linea oraria, che ſia diſcoſta dal Mezzodì, poichè quanto il Sole è più diſcoſto dal Mezzodì, tanto più diſtinto moſtra il ſuo movimento.

Vidit

Vidit D. Jo: Hieronymus Gazoni Provincialis Clericor. Regul. S. Pauli, & in Ecclesia Metropolitana Bononiæ Pœnitentiarius, pro Eminentissimo, ac Reverendissimo Domino D. Prospero Cardinali de Lambertinis, Archiepiscopo Bononiæ, & Sac. Rom. Imp. Principe.

Die 23. Martii 1732.

Ad Excellentissimum Dominum D. Hiemynianum Rondelli, ut videat pro S. Officio, & referat.
Fr. Pius Cajetanus Cadolini S. Officii Bononiæ Vicarius Generalis.

EGo infrascriptus sacræ Inquisitionis Revisor Ordinarius de ordine Reverendissimi Patris Inquisitoris vidi librum, Domini Joannis Ludovici Quadri, cujus titulus: *Tavole gnomoniche per delineare Orologj a Sole, che mostrino le ore, conforme fanno gli Orologj a Campana*, in quo nihil inveni, quod impediat ejus impressionem, potius vero in dicto libro vidi Tabulas gnomonica summo studio, atque labore compositas: quamobrem dictum librum imprimi posse censeo.

Ego Hieminyanus Rondelli Sanctæ Inquisit. Revisor Ordinarius.

Die 19. Februarii 1733.

Attenta suprapposita attestatione

IMPRIMATUR

Fr. Joseph Ludovicus de Anduyar Inquisitor Generalis Bononiæ.

Tavo-

Ore della Camp.		♋ P		♋ M	♊ ♌ P		♊ ♌ M	♉ ♍ P		♉ ♍ M	♈ ♎ P		♈ ♎ M	♓ ♏ P		♓ ♏ M	♒ ♐ P		♒ ♐ M	♑ P		♑ M
9	lat.	63	D*	62	167	D*	46															
	lon.	29		82	80		11															
10	lat.	29	D*	46	41	D*	43															
	lon.	8		12	11		56															
11	lat.	18	D*	21	22	D*	78	51	D*	76												
	lon.	1		83	2		26	4		98												
12	lat.	12	D	17	14	D	61	25	D	20	106	D	32									
	lon.	1		0	1		23	2		22	9		82									
13	lat.	8	D	6	9	D	63	15	D	30	33	D	86									
	lon.	2		51	2		95	4		56	9		82									
14	lat.	4	D	86	5	D	99	9	D	60	18	D	26	52	D	91						
	lon.	3		33	3		88	5		62	9		82	26		61						
15	lat.	2	D	10	2	D	98	5	D	58	10	D	75	23	D	21	75	D	45			
	lon.	3		83	4		35	6		18	9		82	18		59	55		32			
16	lat.	0	S	48	0	D	24	2	D	26	5	D	60	12	D	46	26	D	76	42	D	34
	lon.	3		82	4		50	6		44	~~9~~		~~82~~	16		17	29		80	44		61
17	lat.	3	S	10	2	S	48	0	S	82	1	D	84	6	D	12	13	D	4	18	D	36
	lon.	3		64	4		40	6		47	9		82	15		17	23		83	30		49
18	lat.	5	S	98	5	S	43	3	S	98	1	S	84	1	D	23	5	D	43	8	D	14
	lon.	3		8	3		99	6		33	9		82	14		80	21		64	26		5
19	lat.	9	S	45	8	S	93	7	S	62	5	S	80	3	S	42	0	S	48	1	D	19
	lon.	2		5	3		16	5		94	9		82	14		91	20		12	24		57
20	lat.	14	S	10	13	S	54	12	S	37	10	S	75	8	S	79	6	S	58	5	S	38
	lon.	0		17	1		62	5		15	9		82	15		53	21		90	25		31
21	lat.	21	S*	46	20	S*	96	19	S	75	18	S	26	16	S	56	14	S	78	13	S	86
	lon.	3		54	1		43	3		56	9		82	17		3	24		50	28		27
22	lat.	37	S*	0	36	S*	49	35	S*	25	33	S	86	32	S	33	30	S	79	30	S	6
	lon.	12		72	8		96	0		42	9		82	20		95	31		77	37		6
23	lat.	109	S*	67	109	S*	36	107	S*	85	106	S	32	105	S	23	103	S	39	102	S	84
	lon.	60		37	48		15	20		99	9		82	41		59	70		60	84		31

La presente Tavola è calcolata all' altezza del Polo di Bologna G. 44. 30. per le ore degli Orologj comuni, che suonano le ore 24. mezz' ora dopo che è tramontato il Sole, e può servire per tutti i luoghi dell' Italia, e fuori di essa, che abbiano l' altezza del Polo poco differente.

In questo Orologio Orizzontale molti lascieranno la linea Oraria per l' ora 23. che per venire assai lontana, non potrà essere inchiusa in una Tavola proporzionata secondo le misure prescritte. Per chi volesse poi fare la linea per l' ora 22. e mezza quì si pongono le latit. e long.

♋ *lat. 55. 54. S** *lon. 24. 55.*

♈ *lat. 52. 34. S*

♎ *lon. 9. 82.*

♑ *lat. 48. 67. S* *lon. 48. 67.*

TAVOLE GNOMONICHE

PER GLI OROLOGJ VERTICALI

Calcolate a grado per grado di declinazione all' altezza del Polo di Bologna di G. 44. 30. per le ore degli Orologj comuni, che ſecondo l' uſo d'Italia ſuonano le ore 24. mezz'ora dopo che è tramontato il Sole, e potranno ſervire per tutti i luoghi dell' Italia medeſima, e fuori di eſſa, che abbiano l' altezza del Polo poco differente.

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 1.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*			20 D	0	20 D	40	19 D	77
	lon.			1	20	3	23		
10	*lat.*			33 D	54	33 D	94	33 D	2
	lon.			8	15	11	58		
11	*lat.*			85 D	56	84 D	49	90 D	10
	lon.			37	60	46	45		
22	*lat.*			44 S	1	30 S	81	1 S	57
	lon.			12	1	8	28		
23	*lat.*			23 S	83	18 S	94	0 S	63
	lon.			2	16	1	71		

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 2.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*			19 D	16	19 D	53	18 D	94
	lon.			1	16	3	12		
10	*lat.*			31 D	52	31 D	88	31 D	5
	lon.			7	70	10	93		
11	*lat.*			74 D	29	73 D	48	77 D	70
	lon.			32	72	40	50		
22	*lat.*			47 S	86	32 S	74	1 S	75
	lon.			13	1	8	75		
23	*lat.*			25 S	4	19 S	77	0 S	81
	lon.			2	26	1	77		

Ore della Camp.		♈ ♎ P	M	♊ ♌ P	M	♋ P	M	☼ P	M
		Da Settent. in Levant. G. 3.							
9	*lat.*			18	D 37	18	D 72	18	D 16
	lon.			1	12	3	2		
10	*lat.*			29	D 71	30	D 3	29	D 29
	lon.			7	30	10	36		
11	*lat.*			65	D 61	64	D 97	68	D 27
	lon.			28	96	35	86		
22	*lat.*			52	S 41	34	S 91	1	S 93
	lon.			14	20	9	28		
23	*lat.*			26	S 37	20	S 66	0	S 99
	lon.			2	36	1	83		

Ore della Camp.		♈ ♎ P	M	♊ ♌ P	M	♋ P	M	☼ P	M
		Da Settent. in Levant. G. 4.							
9	*lat.*			17	D 63	17	D 95	17	D 44
	lon.			1	9	2	92		
10	*lat.*			28	D 8	28	D 37	27	D 70
	lon.			6	94	9	84		
11	*lat.*			58	D 71	58	D 20	60	D 84
	lon.			25	99	32	24		
22	*lat.*			57	S 89	37	S 36	2	S 11
	lon.			15	63	9	88		
23	*lat.*			27	S 83	21	S 61	1	S 16
	lon.			2	47	1	90		

Ore della Camp.		♈ ♎ P	M	♊ ♌ P	M	♋ P	M	☼ P	M
		Da Settent. in Levant. G. 5.							
9	*lat.*			16	D 93	17	D 24	16	D 75
	lon.			1	6	2	84		
10	*lat.*			26	D 60	26	D 87	26	D 26
	lon.			6	61	9	38		
11	*lat.*			53	D 10	52	D 67	54	D 85
	lon.			23	59	29	26		
22	*lat.*			64	S 59	40	S 16	2	S 30
	lon.			17	39	10	57		
23	*lat.*			29	S 43	22	S 64	1	S 34
	lon.			2	60	1	98		

Ore della Camp.		♈ ♌ P	M	♊ ♌ P	M	♋ P	M	☼ P	M
		Da Settent. in Levant. G. 6.							
9	*lat.*			16	D 28	16	D 57	16	D 11
	lon.			1	3	2	75		
10	*lat.*			25	D 26	25	D 50	24	D 94
	lon.			6	32	8	96		
11	*lat.*			48	D 43	48	D 8	49	D 89
	lon.			21	59	26	79		
22	*lat.*			73	S 0	43	S 37	2	S 48
	lon.			19	60	11	37		
23	*lat.*			31	S 23	23	S 75	1	S 52
	lon.			2	74	2	6		

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 7. ♈ ♎ P	M	♊ ♌ P		M	♋ P		M	☼ P		M
9	*lat.*			15	D	66	15	D	93	15	D	50
	lon.			1		0	2		68			
10	*lat.*			24	D	2	24	D	24	23	D	73
	lon.			6		6	8		58			
11	*lat.*			44	D	49	44	D	19	45	D	74
	lon.			19		91	24		73			
22	*lat.*			83	S	86	47	S	11	2	S	67
	lon.			22		48	12		30			
23	*lat.*			33	S	19	24	S	96	1	S	70
	lon.			2		90	2		15			

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 8. ♈ ♎ P	M	♊ ♌ P		M	♋ P		M	☼ P		M
9	*lat.*			15	D	7	15	D	33	14	D	92
	lon.			0		97	2		61			
10	*lat.*			22	D	89	23	D	9	22	D	62
	lon.			5		81	8		23			
11	*lat.*			41	D	13	40	D	87	42	D	19
	lon.			18		47	22		97			
22	*lat.*			98	S	45	51	S	53	2	S	85
	lon.			26		32	13		41			
23	*lat.*			35	S	42	26	S	28	1	S	88
	lon.			3		8	2		25			

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 9. ♈ ♎ P	M	♊ ♌ P		M	♋ P		M	☼ P		M
9	*lat.*			14	D	52	14	D	76	14	D	37
	lon.			0		94	2		54			
10	*lat.*			21	D	84	22	D	3	21	D	59
	lon.			5		59	7		92			
11	*lat.*			38	D	21	37	D	98	39	D	14
	lon.			17		24	21		45			
22	*lat.*			119	S	8	56	S	81	3	S	4
	lon.			31		80	14		73			
23	*lat.*			37	S	94	27	S	73	2	S	6
	lon.			3		28	2		35			

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 10. ♈ ♎ P	M	♊ ♌ P		M	♋ P		M	☼ P		M
9	*lat.*			14	D	0	14	D	22	13	D	85
	lon.			0		92	2		47			
10	*lat.*			20	D	87	21	D	4	20	D	64
	lon.			5		38	7		62			
11	*lat.*			35	D	66	35	D	46	36	D	47
	lon.			16		16	20		12			
22	*lat.*			150	S	55	63	S	26	3	S	24
	lon.			40		16	16		36			
23	*lat.*			40	S	81	29	S	32	2	S	24
	lon.			3		51	2		47			

Da

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 11.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☉	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*			13	D 48	13	D 70	13	D 35
	lon.			0	90	2	41		
10	*lat.*			19	D 97	20	D 13	19	D 75
	lon.			5	20	7	35		
11	*lat.*			33	D 40	33	D 23	34	D 12
	lon.			15	22	18	94		
12	*lat.*	99	D 60	92	D 55	91	D 6	100	78
	lon.	9	37	63	49	74	95		D
23	*lat.*			44	S 13	31	S 8	2	S 43
	lon.			3	79	2	61		

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 12.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☉	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*			13	D 0	13	D 21	12	D 88
	lon.			0	88	2	36		
10	*lat.*			19	D 13	19	D 28	18	D 93
	lon.			5	2	7	11		
11	*lat.*			31	D 40	31	D 24	32	D 4
	lon.			14	38	17	91		
12	*lat.*	84	D 70	79	D 53	78	D 42	85	D 55
	lon.	7	99	54	65	64	70		
23	*lat.*			48	S 1	33	S 5	2	S 61
	lon.			4	10	2	76		

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 13.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☉	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*			12	D 54	12	D 75	12	D 42
	lon.			0	86	2	31		
10	*lat.*			18	D 34	18	D 48	18	D 15
	lon.			4	86	6	87		
11	*lat.*			29	D 60	29	D 46	30	D 18
	lon.			13	64	16	99		
12	*lat.*	73	D 64	69	D 68	68	D 83	74	D 29
	lon.	6	96	48	1	56	90		
23	*lat.*			52	S 59	35	S 26	2	S 80
	lon.			4	48	2	93		

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 14.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☉	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*			12	D 10	12	D 30	11	D 99
	lon.			0	84	2	26		
10	*lat.*			17	D 60	17	D 73	17	D 43
	lon.			4	71	6	66		
11	*lat.*			27	D 98	27	D 85	28	D 50
	lon.			12	97	16	16		
12	*lat.*	65	D 10	61	D 97	61	D 29	65	D 61
	lon.	6	17	42	80	50	81		
23	*lat.*			58	S 9	37	S 76	2	S 99
	lon.			4	93	3	12		

Da

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 15.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*			11	D 68	11	D 87	11	D 57
	lon.			0	83	2	21		
10	*lat.*			16	D 91	17	D 3	16	D 74
	lon.			4	57	6	46		
11	*lat.*			26	D 51	26	D 39	26	D 99
	lon.			12	36	15	41		
12	*lat.*	58	D 30	55	D 76	55	D 21	58	D 71
	lon.	5	54	38	63	45	93		
23	*lat.*			64	S 84	40	S 61	3	S 18
	lon.			5	49	3	34		

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 16.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*			11	D 28	11	D 46	11	D 17
	lon.			0	81	2	17		
10	*lat.*			16	D 25	16	D 37	16	D 10
	lon.			4	44	6	28		
11	*lat.*			25	D 17	25	D 7	25	D 60
	lon.			11	82	14	73		
12	*lat.*	52	D 76	50	D 66	50	D 20	53	D 9
	lon.	5	5	35	18	41	92		
23	*lat.*			73	S 32	43	S 90	3	S 37
	lon.			6	19	3	60		

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 17.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*			10	D 89	11	D 6	10	D 79
	lon.			0	79	2	12		
10	*lat.*			15	D 64	15	D 75	15	D 49
	lon.			4	32	6	10		
11	*lat.*			23	D 94	23	D 85	24	D 34
	lon.			11	33	14	11		
12	*lat.*	48	D 15	46	D 38	45	D 99	48	D 43
	lon.	4	60	32	34	38	53		
23	*lat.*			84	S 28	47	S 73	3	S 57
	lon.			7	10	3	90		

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 18.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*			10	D 51	10	D 68	10	D 42
	lon.			0	78	2	8		
10	*lat.*			15	D 5	15	D 16	14	D 91
	lon.			4	20	5	94		
11	*lat.*			22	D 81	22	D 73	23	D 18
	lon.			10	87	13	56		
12	*lat.*	44	D 25	42	D 75	42	D 41	44	D 49
	lon.	4	25	29	92	35	66		
23	*lat.*			99	S 2	52	S 26	3	S 37
	lon.			8	33	4	25		

Da

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 19.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	lat.			10	D 15	10	D 31	10	D 6
	lon.			0	76	2	4		
10	lat.			14	D 50	14	D 60	14	D 36
	lon.			4	10	5	79		
11	lat.			21	D 77	21	D 69	22	D 11
	lon.			10	46	13	4		
12	lat.	40	D 92	39	D 62	39	D 33	41	D 13
	lon.	3	95	27	85	33	23		
23	lat.			119	S 92	57	S 69	3	S 97
	lon.			10	7	4	69		

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 20.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	lat.			9	D 80	9	D 96	9	D 71
	lon.			0	75	2	1		
10	lat.			13	D 97	14	D 6	13	D 84
	lon.			4	0	5	65		
11	lat.			20	D 81	20	D 73	21	D 12
	lon.			10	8	12	56		
12	lat.	38	D 3	36	D 89	36	D 64	38	D 21
	lon.	3	68	26	5	31	8		
23	lat.			151	S 89	64	S 35	4	S 17
	lon.			12	74	5	20		

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 21.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	lat.			9	D 47	9	D 62	9	D 38
	lon.			0	74	1	97		
10	lat.			13	D 46	13	D 56	13	D 34
	lon.			3	90	5	51		
11	lat.			19	D 91	19	D 84	20	D 20
	lon.			9	72	12	13		
12	lat.	35	D 50	34	D 49	34	D 27	35	D 66
	lon.	3	45	24	48	29	21		

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 22.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	lat.			9	D 14	9	D 29	9	D 6
	lon.			0	73	1	94		
10	lat.			12	D 98	13	D 7	12	D 87
	lon.			3	81	5	38		
11	lat.			19	D 7	19	D 1	19	D 35
	lon.			9	40	11	72		
12	lat.	33	D 26	32	D 37	32	D 17	33	D 40
	lon.	3	25	23	10	27	57		
13	lat.	98	D 16					92	D 81
	lon.	27	98						

Da

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 23. ♈ ♎ P	M	♊ ♌ P	M	♋ P	M	☼ P	M
9	*lat.*			8	D 83	8	D 97	8	D 74
	lon.			0	72	1	91		
10	*lat.*			12	D 53	12	D 61	12	D 42
	lon.			3	73	5	26		
11	*lat.*			18	D 29	18	D 23	18	D 55
	lon.			9	10	11	35		
12	*lat.*	31	D 27	30	D 47	30	D 30	31	D 40
	lon.	3	7	21	86	26	12		
13	*lat.*	83	D 66	95	D 95			79	D 72
	lon.	23	90	95	68				

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 24. ♈ ♎ P	M	♊ ♌ P	M	♋ P	M	☼ P	M
9	*lat.*			8	D 52	8	D 66	8	D 44
	lon.			0	71	1	88		
10	*lat.*			12	D 9	12	D 17	11	D 98
	lon.			3	65	5	15		
11	*lat.*			17	D 55	17	D 50	17	D 80
	lon.			8	82	11	0		
12	*lat.*	29	D 49	28	D 77	28	D 61	29	D 60
	lon.	2	91	20	76	24	81		
13	*lat.*	72	D 84	82	D 4			69	D 83
	lon.	20	86	82	2				

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 25. ♈ ♎ P	M	♊ ♌ P	M	♋ P	M	☼ P	M
9	*lat.*			8	D 22	8	D 36	8	D 15
	lon.			0	70	1	85		
10	*lat.*			11	D 67	11	D 74	11	D 56
	lon.			3	57	5	4		
11	*lat.*			16	D 86	16	D 81	17	D 9
	lon.			8	56	10	68		
12	*lat.*	27	D 88	27	D 23	27	D 8	27	D 98
	lon.	2	77	19	78	23	63		
13	*lat.*	64	D 47	71	D 61	73	D 96	62	D 9
	lon.	18	50	71	75	88	30		

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 26. ♈ ♎ P	M	♊ ♌ P	M	♋ P	M	☼ P	M
9	*lat.*			7	D 93	8	D 6	7	D 86
	lon.			0	69	1	83		
10	*lat.*			11	D 26	11	D 34	11	D 16
	lon.			3	50	4	95		
11	*lat.*			16	D 21	16	D 16	16	D 43
	lon.			8	31	10	37		
12	*lat.*	26	D 42	25	D 83	25	D 69	26	D 51
	lon.	2	65	18	87	22	57		
13	*lat.*	57	D 79	63	D 50	65	D 35	55	D 86
	lon.	16	63	63	73	77	70		

Da

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 27.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*			7	D 65	7	D 78	7	D 58
	lon.			0	68	1	80		
10	*lat.*			10	D 87	10	D 94	10	D 78
	lon.			3	44	4	85		
11	*lat.*			15	D 60	15	D 55	15	D 80
	lon.			8	9	10	9		
12	*lat.*	25	D 9	24	D 54	24	D 42	25	D 17
	lon.	2	53	18	6	21	59		
13	*lat.*	52	D 34	57	D 0	58	D 50	50	D 74
	lon.	15	11	57	40	70	26		

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 28.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*			7	D 38	7	D 50	7	D 31
	lon.			0	67	1	78		
10	*lat.*			10	D 50	10	D 57	10	D 41
	lon.			3	37	4	76		
11	*lat.*			15	D 1	14	D 97	15	D 20
	lon.			7	87	9	83		
12	*lat.*	23	D 87	23	D 37	23	D 26	23	D 94
	lon.	2	42	17	32	20	72		
13	*lat.*	47	D 80	51	D 69	52	D 92	46	D 45
	lon.	13	85	52	18	63	73		

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 29.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*			7	D 11	7	D 23	7	D 5
	lon.			0	66	1	76		
10	*lat.*			10	D 14	10	D 21	10	D 5
	lon.			3	31	4	67		
11	*lat.*			14	D 46	14	D 41	14	D 64
	lon.			7	67	9	58		
12	*lat.*	22	D 74	22	D 29	22	D 18	22	D 82
	lon.	2	33	16	65	19	94		
13	*lat.*	43	D 96	47	D 25	48	D 29	42	D 80
	lon.	12	78	47	93	58	30		

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 30.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*			6	D 86	6	D 97	6	D 79
	lon.			0	65	1	74		
10	*lat.*			9	D 80	9	D 86	9	D 71
	lon.			3	26	4	59		
11	*lat.*			13	D 93	13	D 89	14	D 11
	lon.			7	49	9	34		
12	*lat.*	21	D 71	21	D 28	21	D 19	21	D 77
	lon.	2	24	16	3	19	16		
13	*lat.*	40	D 66	43	D 49	44	D 37	39	D 67
	lon.	11	88	44	25	53	80		

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 31.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*			6	D 60	6	D 72	6	D 54
	lon.			0	64	1	72		
10	*lat.*			9	D 46	9	D 52	9	D 37
	lon.			3	20	4	51		
11	*lat.*			13	D 43	13	D 39	13	D 60
	lon.			7	30	9	13		
12	*lat.*	20	D 75	20	D 35	20	D 26	20	D 81
	lon.	2	16	15	46	18	49		
13	*lat.*	37	D 80	40	D 26	41	D 2	36	D 93
	lon.	11	9	41	13	49	97		
14	*lat.*							110	59
	lon.								D

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 32.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*			6	D 35	6	D 47	6	D 29
	lon.			0	64	1	69		
10	*lat.*			9	D 13	9	D 19	9	D 5
	lon.			3	15	4	44		
11	*lat.*			12	D 95	12	D 92	13	D 11
	lon.			7	14	8	92		
12	*lat.*	19	D 85	19	D 49	19	D 40	19	D 91
	lon.	2	8	14	93	17	87		
13	*lat.*	35	D 30	37	D 45	38	D 12	34	D 53
	lon.	10	40	38	47	46	64		
14	*lat.*							92	D 55
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 33.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*			6	D 11	6	D 22	6	D 5
	lon.			0	63	1	68		
10	*lat.*			8	D 82	8	D 87	8	D 74
	lon.			3	10	4	37		
11	*lat.*			12	D 50	12	D 46	12	D 65
	lon.			6	98	8	72		
12	*lat.*	19	D 2	18	D 68	18	D 60	19	D 7
	lon.	2	1	14	44	17	28		
13	*lat.*	33	D 9	34	D 99	35	D 58	32	D 40
	lon.	9	80	36	10	43	72		
14	*lat.*							79	D 53
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 34.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*			5	D 87	5	D 98	5	D 81
	lon.			0	62	1	66		
10	*lat.*			8	D 51	8	D 57	8	D 44
	lon.			3	6	4	31		
11	*lat.*			12	D 6	12	D 2	12	D 20
	lon.			6	82	8	54		
12	*lat.*	18	D 24	17	D 92	17	D 84	18	D 29
	lon.	1	95	13	99	16	74		
13	*lat.*	31	D 12	32	D 81	33	S 33	30	D 50
	lon.	9	27	34	1	41	18		
14	*lat.*	99	D 60					69	D 68
	lon.	48	25						

Da

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 35. ♈ ♎ P	M	♊ ♌ P	M	♋ P	M	☼ P	M
9	lat.			5	D 64	5	D 75	5	D 58
	lon.			0	62	1	64		
10	lat.			8	D 21	8	D 27	8	D 14
	lon.			3	1	4	25		
11	lat.			11	D 64	11	D 60	11	D 78
	lon.			6	70	8	36		
12	lat.	17	D 51	17	D 20	17	D 14	17	D 56
	lon.	1	89	13	56	16	23		
13	lat.	29	D 35	30	D 87	31	D 33	28	D 80
	lon.	8	79	32	18	38	94		
4	lat.	84	D 70					61	D 97
	lon.	41	12						

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 36. ♈ ♎ P	M	♊ ♌ P	M	♋ P	M	☼ P	M
9	lat.			5	D 41	5	D 52	5	D 35
	lon.			0	61	1	63		
10	lat.			7	D 93	7	D 98	7	D 86
	lon.			2	97	4	19		
11	lat.			11	D 24	11	D 20	11	D 37
	lon.			6	56	8	20		
12	lat.	16	D 82	16	D 53	16	D 47	16	D 86
	lon	1	83	13	17	15	77		
13	lat.	27	D 75	29	D 12	29	D 54	27	D 25
	lon.	8	36	30	54	36	93		
14	lat.	73	D 64					55	D 76
	lon.	35	82						

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 37. ♈ ♎ P	M	♊ ♌ P	M	♋ P	M	☼ P	M
9	lat.			5	D 19	5	D 29	5	D 13
	lon.			0	60	1	61		
10	lat.			7	D 65	7	D 70	7	D 58
	lon.			2	93	4	13		
11	atl.			10	D 85	10	D 82	10	D 98
	lon.			6	44	8	4		
12	lat.	16	D 17	15	D 90	15	D 84	16	D 21
	lon.	1	78	12	80	15	33		
13	lat.	26	D 30	27	D 55	27	D 93	25	D 85
	lon.	7	98	29	7	35	11		
14	lat.	65	D 10					50	D 66
	lon.	31	75						

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 38. ♈ ♎ P	M	♊ ♌ P	M	♋ P	M	☼ P	M
9	lat.			4	D 97	5	D 7	4	D 91
	lon.			0	60	1	60		
10	lat.			7	D 37	7	D 42	7	D 31
	lon.			2	89	4	7		
11	lat.			10	D 48	10	D 45	10	D 60
	lon.			6	32	7	90		
12	lat.	15	D 56	15	D 30	15	D 24	15	D 60
	lon.	1	73	12	46	14	92		
13	lat.	24	D 98	26	D 12	26	D 46	24	D 57
	lon.	7	63	27	75	33	47		
14	lat.	58	D 30					46	D 38
	lon.	28	50						

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 39. ♈ ♎ P	M	♊ ♌ P	M	♋ P	M	☼ P	M
9	*lat.*			4	D 75	4	D 85	4	D 70
	lon.			0	60	1	58		
10	*lat.*			7	D 11	7	D 15	7	D 4
	lon.			2	85	4	2		
11	*lat.*			10	D 12	10	D 9	10	D 24
	lon.			6	21	7	76		
12	*lat.*	14	D 98	14	D 73	14	D 68	15	D 1
	lon.	1	69	12	14	14	53		
13	*lat.*	23	D 77	24	D 81	25	D 13	23	D 39
	lon.	7	32	26	53	32	0		
14	*lat.*	52	D 75					42	D 75
	lon.	25	87						

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 40. ♈ ♎ P	M	♊ ♌ P	M	♋ P	M	☼ P	M
9	*lat.*			4	D 54	4	D 64	4	D 49
	lon.			0	59	1	57		
10	*lat.*			6	D 85	6	D 89	6	D 78
	lon.			2	82	3	97		
11	*lat.*			9	D 77	9	D 74	9	D 88
	lon.			6	10	7	62		
12	*lat.*	14	D 42	14	D 19	14	D 14	14	D 46
	lon.	1	64	11	83	14	18		
13	*lat.*	22	D 66	23	D 62	23	D 91	22	D 30
	lon.	7	2	25	44	30	65		
14	*lat.*	48	D 15					39	D 62
	lon.	23	69						

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 41. ♈ ♎ P	M	♊ ♌ P	M	♋ P	M	☼ P	M
9	*lat.*			4	D 33	4	D 43	4	D 28
	lon.			0	58	1	56		
10	*lat.*			6	D 59	6	D 64	6	D 53
	lon.			2	78	3	93		
11	*lat.*			9	D 43	9	D 41	9	D 55
	lon.			6	0	7	50		
12	*lat.*	13	D 90	13	D 68	13	D 63	13	D 93
	lon.	1	60	11	55	13	87		
13	*lat.*	21	D 62	22	D 51	22	D 78	21	D 30
	lon.	6	76	24	43	29	43		
14	*lat.*	44	D 25					36	D 89
	lon.	21	86						

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 42. ♈ ♎ P	M	♊ ♌ P	M	♋ P	M	☼ P	M
9	*lat.*			4	D 13	4	D 22	4	D 7
	lon.			0	58	1	55		
10	*lat.*			6	D 34	6	D 39	6	D 29
	lon.			2	75	3	88		
11	*lat.*			9	D 11	9	D 8	9	D 22
	lon.			5	90	7	38		
12	*lat.*	13	D 40	13	D 19	13	D 15	13	D 43
	lon.	1	56	11	28	13	51		
13	*lat.*	20	D 67	21	D 49	21	D 74	20	D 37
	lon.	6	51	23	52	28	32		
14	*lat.*	40	D 92					34	D 50
	lon.	20	31						

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 43.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					4	D 2	3	D 87
	lon.					1	53		
10	*lat.*					6	D 15	6	D 4
	lon.					3	84		
11	*lat.*					8	D 77	8	D 90
	lon.					7	26		
12	*lat.*			12	D 92	12	D 68	12	D 95
	lon.			1	53	13	21		
13	*lat.*			19	D 78	20	D 78	19	D 50
	lon.			6	29	27	28		
14	*lat.*			38	D 3			32	D 37
	lon.			18	95				
15	*lat.*	74	D 29					72	D 38
	lon.	1	48						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 44.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					3	D 82	3	D 67
	lon.					1	52		
10	*lat.*					5	D 91	5	D 81
	lon.					3	80		
11	*lat.*					8	D 47	8	D 59
	lon.					7	15		
12	*lat.*			12	D 47	12	D 23	12	D 50
	lon.			1	50	12	93		
13	*lat.*			18	D 95	19	D 88	18	D 69
	lon.			6	8	26	33		
14	*lat.*			35	D 50			30	D 47
	lon.			17	77				
15	*lat.*	65	D 60					64	D 10
	lon.	1	31						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 45.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					3	D 62	3	D 48
	lon.					1	51		
10	*lat.*					5	D 68	5	D 58
	lon.					3	76		
11	*lat.*					8	D 17	8	D 29
	lon.					7	5		
12	*lat.*			12	D 3	11	D 81	12	D 6
	lon.			1	46	12	66		
13	*lat.*			18	D 18	19	D 5	17	D 93
	lon.			5	88	25	45		
14	*lat.*			33	D 26	53	D 61	28	D 77
	lon.			16	74	92	30		
15	*lat.*	58	D 71					57	D 49
	lon.	1	18						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 46.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					3	D 42	3	D 28
	lon.					1	50		
10	*lat.*					5	D 45	5	D 35
	lon.					3	73		
11	*lat.*					7	D 88	8	D 0
	lon.					6	95		
12	*lat.*			11	D 61	11	D 40	11	D 64
	lon.			1	43	12	41		
13	*lat.*			17	D 45	18	D 27	17	D 22
	lon.			5	70	24	64		
14	*lat.*			31	D 27	48	D 86	27	D 25
	lon.			15	82	84	45		
15	*lat.*	53	D 9					52	D 9
	lon.	1	7						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 47.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					3	D 23	3	D 9
	lon.					1	49		
10	*lat.*					5	D 22	5	D 13
	lon.					3	69		
11	*lat.*					7	D 60	7	D 72
	lon.					6	85		
12	*lat.*			11	D 21	11	D 0	11	D 24
	lon.			1	41	12	17		
13	*lat.*			16	D 76	17	D 53	16	D 54
	lon.			5	54	23	88		
14	*lat.*			29	D 49	44	D 86	25	D 83
	lon.			15	1	77	85		
15	*lat.*	48	D 43					47	D 59
	lon.	0	98						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 48.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					3	D 4	2	D 90
	lon.					1	48		
10	*lat.*					5	D c	4	D 91
	lon.					3	66		
11	*lat.*					7	D 33	7	D 44
	lon.					6	77		
12	*lat.*			10	D 82	10	D 62	10	D 85
	lon.			1	38	11	94		
13	*lat.*			16	D 12	16	D 84	15	D 91
	lon.			5	38	23	18		
14	*lat.*			27	D 88	41	D 44	24	D 55
	lon.			14	27	72	22		
15	*lat.*	44	D 49					43	D 78
	lon.	0	90						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 49.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					2	D 85	2	D 71
	lon.					1	48		
10	*lat.*					4	D 79	4	D 70
	lon.					3	63		
11	*lat.*					7	D 7	7	D 18
	lon.					6	69		
12	*lat.*			10	D 45	10	D 26	10	D 48
	lon.			1	35	11	73		
13	*lat.*			15	D 51	16	D 19	15	D 31
	lon.			5	23	22	51		
14	*lat.*			26	D 42	38	D 48	23	D 37
	lon.			13	61	67	31		
15	*lat.*	41	D 13					40	D 51
	lon.	0	84						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 50.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					2	D 66	2	D 52
	lon.					1	47		
10	*lat.*					4	D 57	4	D 48
	lon.					3	60		
11	*lat.*					6	D 81	6	D 92
	lon.					6	61		
12	*lat.*			10	D 9	9	D 91	10	D 12
	lon.			1	33	11	52		
13	*lat.*			14	D 93	15	D 58	14	D 74
	lon.			5	10	21	91		
14	*lat.*			25	D 9	35	D 90	22	D 29
	lon.			13	2	63	5		
15	*lat.*	38	D 21					37	D 67
	lon.	0	78						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 51. ♑ P M	♈ ♎ P M	♋ P M	☉ P M
9	*lat.*			2 D 47	2 D 34
	lon.			1 46	
10	*lat.*			4 D 37	4 D 28
	lon.			3 57	
11	*lat.*			6 D 56	6 D 66
	lon.			6 53	
12	*lat.*		9 D 75	9 D 57	9 D 77
	lon.		1 31	11 33	
13	*lat.*		14 D 38	14 D 99	14 D 20
	lon.		4 97	21 32	
14	*lat.*		23 D 87	33 D 62	21 D 28
	lon.		12 47	59 35	
15	*lat.*	35 D 65	66 D 25		35 D 18
	lon.	0 73	45 99		
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 52. ♑ P M	♈ ♎ P M	♋ P M	☉ P M
9	*lat.*			2 D 29	2 D 16
	lon.			1 46	
10	*lat.*			4 D 16	4 D 7
	lon.			3 55	
11	*lat.*			6 D 31	6 D 41
	lon.			6 46	
12	*lat.*		9 D 41	9 D 24	9 D 43
	lon.		1 29	11 14	
13	*lat.*		13 D 86	14 D 44	13 D 69
	lon.		4 84	20 78	
14	*lat.*		22 D 74	31 D 59	20 D 35
	lon.		11 97	56 6	
15	*lat.*	33 D 40	59 D 23		32 D 98
	lon.	0 69	41 23		
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 53.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					2	D 10	1	D 97
	lon.					1	45		
10	*lat.*					3	D 96	3	D 87
	lon.					3	52		
11	*lat.*					6	D 7	6	D 17
	lon.					6	39		
12	*lat.*			9	D 9	8	D 92	9	D 11
	lon.			1	27	10	97		
13	*lat.*			13	D 36	13	D 92	13	D 20
	lon.			4	73	20	28		
14	*lat.*			21	D 71	29	D 77	19	D 49
	lon.			11	52	53	18		
15	*lat.*	31	D 40	53	D 52			31	D 2
	lon.	0	65	37	36				
16	*lat.*	85	D 55					60	D 62
	lon.	13	97						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 54.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					1	D 92	1	D 79
	lon.					1	45		
10	*lat.*					3	D 76	3	D 67
	lon.					3	50		
11	*lat.*					5	D 83	5	D 93
	lon.					6	32		
12	*lat.*			8	D 77	8	D 61	8	D 80
	lon.			1	25	10	80		
13	*lat.*			12	D 88	13	D 42	12	D 73
	lon.			4	62	19	80		
14	*lat.*			20	D 75	28	D 13	18	D 68
	lon.			11	10	50	52		
15	*lat.*	29	D 60	48	D 79			29	D 26
	lon.	0	62	34	17				
16	*lat.*	75	D 96					54	D 66
	lon.	12	45						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 55.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					1	D 74	1	D 61
	lon.					1	44		
10	*lat.*					3	D 56	3	D 47
	lon.					3	47		
11	*lat.*					5	D 60	5	D 70
	lon.					6	26		
12	*lat.*			8	D 47	8	D 31	8	D 49
	lon.			1	23	10	64		
13	*lat.*			12	D 43	12	D 94	12	D 28
	lon.			4	52	19	35		
14	*lat.*			19	D 85	26	D 65	17	D 92
	lon.			10	71	48	21		
15	*lat.*	27	D 98	44	D 80			27	D 67
	lon.	0	59	31	50				
16	*lat.*	66	D 91					49	D 74
	lon.	11	0						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 56.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					1	D 56	1	D 43
	lon.					1	44		
10	*lat.*					3	D 36	3	D 28
	lon.					3	45		
11	*lat.*					5	D 37	5	D 47
	lon.					6	20		
12	*lat.*			8	D 17	8	D 2	8	D 19
	lon.			1	21	10	49		
13	*lat.*			12	D 0	12	D 48	11	D 85
	lon.			4	43	18	93		
14	*lat.*			19	D 2	25	D 30	17	D 20
	lon.			10	36	46	6		
15	*lat.*	26	D 51	41	D 39			26	D 23
	lon.	0	56	29	21				
16	*lat.*	59	D 76					45	D 61
	lon.	9	85						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 57. ♑ P	♑ M	♈ ♎ P	♈ ♎ M	♋ P	♋ M	☼ P	☼ M
9	*lat.*					1	D 38	1	D 26
	lon.					1	44		
10	*lat.*					3	D 17	3	D 9
	lon.					3	43		
11	*lat.*					5	D 15	5	D 24
	lon.					6	14		
12	*lat.*			7	D 89	7	D 74	7	D 91
	lon.			1	19	10	35		
13	*lat.*			11	D 58	12	D 4	11	D 44
	lon.			4	34	18	52		
14	*lat.*			18	D 24	24	D 6	16	D 53
	lon.			10	2	44	14		
15	*lat.*	25	D 17	38	D 44			24	D 92
	lon.	0	54	27	25				
16	*lat.*	53	D 95					42	D 8
	lon.	8	92						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 58. ♑ P	♑ M	♈ ♎ P	♈ ♎ M	♋ P	♋ M	☼ P	☼ M
9	*lat.*					1	D 21	1	D 8
	lon.					1	43		
10	*lat.*					2	D 98	2	D 90
	lon.					3	41		
11	*lat.*					4	D 93	5	D 2
	lon.					6	9		
12	*lat.*			7	D 61	7	D 46	7	D 63
	lon.			1	18	10	21		
13	*lat.*			11	D 18	11	D 63	11	D 5
	lon.			4	25	18	14		
14	*lat.*			17	D 51	22	D 93	15	D 90
	lon.			9	72	42	34		
15	*lat.*	23	D 94	35	D 86			23	D 71
	lon.	0	52	25	54				
16	*lat.*	49	D 15					39	D 4
	lon.	8	15						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Da

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 59.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					1	D 3	0	D 90
	lon.					1	43		
10	*lat.*					2	D 79	2	D 71
	lon.					3	40		
11	*lat.*					4	D 72	4	D 81
	lon.					6	4		
12	*lat.*			7	D 34	7	D 19	7	D 35
	lon.			1	16	10	8		
13	*lat.*			10	D 79	11	D 22	10	D 67
	lon.			4	17	17	78		
14	*lat.*			16	D 82	21	D 88	15	D 30
	lon.			9	43	40	72		
15	*lat.*	22	D 82	33	D 58			22	D 60
	lon.	0	50	24	5				
16	*lat.*	45	D 11					36	D 39
	lon.	7	51						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 60.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					0	D 85	0	D 73
	lon.					1	43		
10	*lat.*					2	D 60	2	D 52
	lon.					3	38		
11	*lat.*					4	D 51	4	D 59
	lon.					5	99		
12	*lat.*			7	D 7	6	D 93	7	D 9
	lon.			1	15	9	96		
13	*lat.*			10	D 42	10	D 84	10	D 30
	lon.			4	10	17	45		
14	*lat.*			16	D 17	20	D 90	14	D 73
	lon.			9	16	39	23		
15	*lat.*	21	D 77	31	D 56			21	D 58
	lon.	0	48	22	72				
16	*lat.*	41	D 65					34	D 5
	lon.	6	96						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 61.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					0	D 68	0	D 55
	lon.					1	43		
10	*lat.*					2	D 42	2	D 34
	lon.					3	37		
11	*lat.*					4	D 30	4	D 38
	lon.					5	94		
12	*lat.*			6	D 81	6	D 68	6	D 83
	lon.			1	13	9	84		
13	*lat.*			10	D 6	10	D 46	9	D 95
	lon.			4	3	17	12		
14	*lat.*			15	D 56	20	D 0	14	D 19
	lon.			8	91	37	84		
15	*lat.*	20	D 81	29	D 74			20	D 62
	lon.	0	46	21	54				
16	*lat.*	38	D 67					31	D 98
	lon.	6	49						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 62.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					0	D 50	0	D 38
	lon.					1	42		
10	*lat.*					2	D 23	2	D 15
	lon.					3	35		
11	*lat.*					4	D 9	4	D 18
	lon.					5	90		
12	*lat.*			6	D 56	6	D 43	6	D 58
	lon.			1	12	9	73		
13	*lat.*			9	D 72	10	D 11	9	D 61
	lon.			3	96	16	82		
14	*lat.*			14	D 98	19	D 16	13	D 68
	lon.			8	68	36	60		
15	*lat.*	19	D 91	28	D 11			19	D 76
	lon.	0	44	20	47				
16	*lat.*	36	D 6					30	D 12
	lon.	6	8						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 63.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					0	D 33	0	D 20
	lon.					1	42		
10	*lat.*					2	D 5	1	D 97
	lon.					3	34		
11	*lat.*					3	D 89	3	D 97
	lon.					5	86		
12	*lat.*			6	D 31	6	D 18	6	D 33
	lon.			1	11	9	62		
13	*lat.*			9	D 39	9	D 76	9	D 28
	lon.			3	89	16	53		
14	*lat.*			14	D 42	18	D 37	13	D 19
	lon.			8	46	35	41		
15	*lat.*	19	D 7	26	D 63			18	D 91
	lon.	0	42	19	53				
16	*lat.*	33	D 76					28	D 45
	lon.	5	72						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 64.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					0	D 15	0	D 3
	lon.					1	42		
10	*lat.*					1	D 87	1	D 79
	lon.					3	33		
11	*lat.*					3	D 69	3	D 77
	lon.					5	82		
12	*lat.*			6	D 7	5	D 95	6	D 9
	lon.			1	10	9	52		
13	*lat.*			9	D 6	9	D 42	8	D 96
	lon.			3	83	16	25		
14	*lat.*			13	D 90	17	D 63	12	D 72
	lon.			8	25	34	31		
15	*lat.*	18	D 29	25	D 28			18	D 14
	lon.	0	41	18	66				
16	*lat.*	31	D 72					26	D 94
	lon.	5	40						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		♑ P	♑ M	♈ ♎ P	♈ ♎ M	♋ P	♋ M	☼ P	☼ M
		Da Settent. in Levant. G. 65.							
9	*lat.*					0	S 2	0	S 15
	lon.					1	42		
10	*lat.*					1	D 69	1	D 61
	lon.					3	32		
11	*lat.*					3	D 49	3	D 57
	lon.					5	78		
12	*lat.*			5	D 84	5	D 71	5	D 85
	lon.			1	9	9	43		
13	*lat.*			8	D 75	9	D 10	8	D 65
	lon.			3	77	15	99		
14	*lat.*			13	D 40	16	D 93	12	D 28
	lon.			8	6	33	30		
15	*lat.*	17	D 56	24	D 4			17	D 41
	lon.	0	40	17	88				
16	*lat.*	29	D 89					25	D 56
	lon.	5	12						
17	*lat.*	94	D 35					41	D 23
	lon.	26	67						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		♑ P	♑ M	♈ ♎ P	♈ ♎ M	♋ P	♋ M	☼ P	☼ M
		Da Settent. in Levant. G. 66.							
9	*lat.*					0	S 19	0	S 32
	lon.					1	42		
10	*lat.*					1	D 51	1	D 43
	lon.					3	31		
11	*lat.*					3	D 30	3	D 38
	lon.					5	75		
12	*lat.*			5	D 60	5	D 48	5	D 62
	lon.			1	8	9	34		
13	*lat.*			8	D 45	8	D 79	8	D 35
	lon.			3	71	15	75		
14	*lat.*			12	D 92	16	D 28	11	D 87
	lon.			7	87	32	34		
15	*lat.*	16	D 86	22	D 91			16	D 73
	lon.	0	39	17	16				
16	*lat.*	28	D 24	86	D 65			24	D 30
	lon.	4	87	76	47				
17	*lat.*	80	D 86					38	D 30
	lon.	22	90						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Da

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 67.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					0	S 37	0	S 49
	lon.					1	42		
10	*lat.*					1	D 33	1	D 25
	lon.					3	30		
11	*lat.*					3	D 11	3	D 18
	lon.					5	72		
12	*lat.*			5	D 38	5	D 26	5	D 39
	lon.			1	7	9	25		
13	*lat.*			8	D 15	8	D 48	8	D 5
	lon.			3	66	15	52		
14	*lat.*			12	D 47	15	D 66	11	D 44
	lon.			7	70	31	46		
15	*lat.*	16	D 21	21	D 86			16	D 9
	lon.	0	38	16	50				
16	*lat.*	26	D 75	75	D 11			23	D 15
	lon.	4	64	66	38				
17	*lat.*	70	D 71					35	D 74
	lon.	20	7						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 68.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					0	S 54	0	S 67
	lon.					1	42		
10	*lat.*					1	D 15	1	D 8
	lon.					3	29		
11	*lat.*					2	D 92	2	D 99
	lon.					5	69		
12	*lat.*			5	D 15	5	D 4	5	D 17
	lon.			1	6	9	16		
13	*lat.*			7	D 86	8	D 18	7	D 77
	lon.			3	61	15	29		
14	*lat.*			12	D 3	15	D 7	11	D 4
	lon.			7	54	30	62		
15	*lat.*	15	D 60	20	D 89			15	D 48
	lon.	0	37	15	89				
16	*lat.*	25	D 39	66	D 25			22	D 8
	lon.	4	43	58	70				
17	*lat.*	62	D 78					33	D 47
	lon.	17	87						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 69.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					0	S 72	0	S 85
	lon.					1	43		
10	*lat.*					0	D 98	0	D 90
	lon.					3	29		
11	*lat.*					2	D 73	2	D 80
	lon.					5	66		
12	*lat.*			4	D 93	4	D 82	4	D 95
	lon.			1	5	9	8		
13	*lat.*			7	D 59	7	D 90	7	D 49
	lon.			3	56	15	8		
14	*lat.*			11	D 61	14	D 51	10	D 66
	lon.			7	39	29	83		
15	*lat.*	15	D 1	19	D 98			14	D 90
	lon.	0	36	15	34				
16	*lat.*	24	D 14	59	D 23			21	D 9
	lon.	4	25	52	67				
17	*lat.*	56	D 42					31	D 46
	lon.	16	11						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 70.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					0	S 90	1	S 2
	lon.					1	43		
10	*lat.*					0	D 80	0	D 73
	lon.					3	28		
11	*lat.*					2	D 54	2	D 62
	lon.					5	63		
12	*lat.*			4	D 72	4	D 61	4	D 73
	lon.			1	4	9	1		
13	*lat.*			7	D 31	7	D 62	7	D 23
	lon.			3	51	14	87		
14	*lat.*			11	D 21	13	D 98	10	D 30
	lon.			7	24	29	12		
15	*lat.*	14	D 46	19	D 14			14	D 35
	lon.	0	35	14	83				
16	*lat.*	23	D 0	53	D 52			20	D 17
	lon.	4	8	47	66				
17	*lat.*	51	D 21					29	D 66
	lon.	14	67						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 71.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.* *lon.*					1 1	S 7 43	1	S 20
10	*lat.* *lon.*					0 3	D 63 28	0	D 55
11	*lat.* *lon.*					2 5	D 35 61	2	D 43
12	*lat.* *lon.*			4 1	D 51 3	4 8	D 40 94	4	D 52
13	*lat.* *lon.*			7 3	D 4 47	7 14	D 35 68	6	D 96
14	*lat.* *lon.*			10 7	D 82 10	13 28	D 48 42	9	D 9·
15	*lat.* *lon.*	13 0	D 93 34	18 14	D 35 34			13	D 8:
16	*lat.* *lon.*	21 3	D 94 92	48 43	D 79 54			19	D 32
17	*lat.* *lon.*	46 13	D 84 46					28	D 3
	lat. *lon.*								
	lat. *lon.*								
	lat. *lon.*								
	lat. *lon.*								
	lat. *lon.*								
	lat. *lon.*								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 72.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.* *lon.*					1 1	S 25 44	1	S 38
10	*lat.* *lon.*					0 3	D 45 27	0	D 38
11	*lat.* *lon.*					2 5	D 17 59	2	D 25
12	*lat.* *lon.*			4 1	D 30 2	4 8	D 19 88	4	D 31
13	*lat.* *lon.*			6 3	D 79 43	7 14	D 8 50	6	D 71
14	*lat.* *lon.*			10 6	D 45 97	13 27	D 0 77	9	D 60
15	*lat.* *lon.*	13 0	D 43 33	17 13	D 62 91			13	D 33
16	*lat.* *lon.*	20 3	D 96 78	44 40	D 80 21			18	D 52
17	*lat.* *lon.*	43 12	D 12 44					26	D 56
	lat. *lon.*								
	lat. *lon.*								
	lat. *lon.*								
	lat. *lon.*								
	lat. *lon.*								
	lat. *lon.*								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 73.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					1	S 43	1	S 55
	lon.					1	44		
10	*lat.*					0	D 28	0	D 20
	lon.					3	27		
11	*lat.*					1	D 99	2	D 6
	lon.					5	57		
12	*lat.*			4	D 9	3	D 99	4	D 11
	lon.			1	1	8	81		
13	*lat.*			6	D 54	6	D 82	6	D 46
	lon.			3	39	14	33		
14	*lat.*			10	D 9	12	D 54	9	D 27
	lon.			6	85	27	15		
15	*lat.*	12	D 95	16	D 92			12	D 86
	lon.	0	32	13	49				
16	*lat.*	20	D 6	41	D 39			17	D 77
	lon.	3	64	37	28				
17	*lat.*	39	D 96					25	D 21
	lon.	11	58						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 74.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					1	S 60	1	S 73
	lon.					1	44		
10	*lat.*					0	D 10	0	D 3
	lon.					3	27		
11	*lat.*					1	D 81	1	D 88
	lon.					5	55		
12	*lat.*			3	D 89	3	D 79	3	D 91
	lon.			1	0	8	75		
13	*lat.*			6	D 29	6	D 57	6	D 21
	lon.			3	35	14	16		
14	*lat.*			9	D 75	12	D 10	8	D 95
	lon.			6	73	26	58		
15	*lat.*	12	D 50	16	D 27			12	D 41
	lon.	0	32	13	10				
16	*lat.*	19	D 21	38	D 44			17	D 7
	lon.	3	52	34	79				
17	*lat.*	37	D 19					23	D 98
	lon.	10	82						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 75.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					1	S 78	1	S 91
	lon.					1	45		
10	*lat.*					0	S 7	0	S 15
	lon.					3	27		
11	*lat.*					1	D 63	1	D 70
	lon.					5	53		
12	*lat.*			3	D 69	3	D 59	3	D 71
	lon.			1	0	8	69		
13	*lat.*			6	D 5	6	D 32	5	D 97
	lon.			3	31	14	0		
14	*lat.*			9	D 41	11	D 68	8	D 64
	lon.			6	62	26	3		
15	*lat.*	12	D 6	15	D 65	38	D 83	11	D 97
	lon.	0	31	12	75	95	40		
16	*lat.*	18	D 42	35	D 86			16	D 40
	lon.	3	41	32	61				
17	*lat.*	34	D 76					22	D 85
	lon.	10	16						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 76.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					1	S 96	2	S 10
	lon.					1	45		
10	*lat.*					0	S 25	0	S 32
	lon.					3	27		
11	*lat.*					1	D 45	1	D 52
	lon.					5	52		
12	*lat.*			3	D 50	3	D 39	3	D 51
	lon.			0	99	8	64		
13	*lat.*			5	D 82	6	D 8	5	D 74
	lon.			3	28	13	85		
14	*lat.*			9	D 9	11	D 28	8	D 34
	lon.			6	52	25	52		
15	*lat.*	11	D 64	15	D 6	36	D 22	11	D 56
	lon.	0	31	12	41	87	32		
16	*lat.*	17	D 67	33	D 58			15	D 78
	lon.	3	30	30	69				
17	*lat.*	32	D 61					21	D 81
	lon.	9	58						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Da

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 77.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					2	S 15	2	S 28
	lon.					1	46		
10	*lat.*					0	S 42	0	S 50
	lon.					3	27		
11	*lat.*					1	D 27	1	D 35
	lon.					5	51		
12	*lat.*			3	D 30	3	D 20	3	D 31
	lon.			0	99	8	59		
13	*lat.*			5	D 58	5	D 84	5	D 51
	lon.			3	25	13	70		
14	*lat.*			8	D 77	10	D 89	8	D 5
	lon.			6	42	25	2		
15	*lat.*	11	D 24	14	D 50	23	D 90	11	D 16
	lon.	0	30	12	9	82	24		
16	*lat.*	16	D 98	31	D 56			15	D 18
	lon.	3	20	28	99				
17	*lat.*	30	D 69					20	D 84
	lon.	9	7						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 78.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					2	S 33	2	S 46
	lon.					1	46		
10	*lat.*					0	S 60	0	S 67
	lon.					3	28		
11	*lat.*					1	D 9	1	D 17
	lon.					5	49		
12	*lat.*			3	D 11	3	D 1	3	D 12
	lon.			0	99	8	55		
13	*lat.*			5	D 36	5	D 61	5	D 29
	lon.			3	22	13	57		
14	*lat.*			8	D 47	10	D 51	7	D 77
	lon.			6	32	24	57		
15	*lat.*	10	D 85	13	D 98	31	D 84	10	D 77
	lon.	0	29	11	79	77	70		
16	*lat.*	16	D 32	29	D 74			14	D 62
	lon.	3	11	27	49				
17	*lat.*	28	D 96					19	D 94
	lon.	8	61						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 79.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					2	S 51	2	S 65
	lon.					1	47		
10	*lat.*					0	S 77	0	S 85
	lon.					3	28		
11	*lat.*					0	D 92	0	D 99
	lon.					5	48		
12	*lat.*			2	D 92	2	D 82	2	D 93
	lon.			0	98	8	50		
13	*lat.*			5	D 14	5	D 38	5	D 6
	lon.			3	19	13	44		
14	*lat.*			8	D 17	10	D 15	7	D 49
	lon.			6	22	24	12		
15	*lat.*	10	D 48	13	D 47	30	D 0	10	D 40
	lon.	0	29	11	52	73	48		
16	*lat.*	15	D 70	28	D 11			14	D 9
	lon.	3	3	26	16				
17	*lat.*	27	D 40					19	D 10
	lon.	8	20						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 80.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					2	S 70	2	S 84
	lon.					1	47		
10	*lat.*					0	S 95	1	S 2
	lon.					3	29		
11	*lat.*					0	D 74	0	D 82
	lon.					5	47		
12	*lat.*			2	D 73	2	D 63	2	D 74
	lon.			0	97	8	46		
13	*lat.*			4	D 92	5	D 16	4	D 84
	lon.			3	16	13	32		
14	*lat.*			7	D 89	9	D 80	7	D 22
	lon.			6	14	23	71		
15	*lat.*	10	D 12	12	D 99	28	D 34	10	D 5
	lon.	0	28	11	26	69	97		
16	*lat.*	15	D 11	26	D 63			13	D 58
	lon.	2	95	24	92				
17	*lat.*	25	D 98					18	D 32
	lon.	7	83						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Da

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 81.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					2	S 89	3	S 3
	lon.					1	48		
10	*lat.*					1	S 12	1	S 20
	lon.					3	29		
11	*lat.*					0	D 57	0	D 64
	lon.					5	47		
12	*lat.*			2	D 54	2	D 44	2	D 56
	lon.			0	97	8	43		
13	*lat.*			4	D 70	4	D 94	4	D 63
	lon.			3	13	13	20		
14	*lat.*			7	D 61	9	D 47	6	D 96
	lon.			6	6	23	31		
15	*lat.*	9	D 77	12	D 53	26	D 84	9	D 70
	lon.	0	28	11	1	66	65		
16	*lat.*	14	D 55	25	D 28			13	D 10
	lon.	2	87	23	81				
17	*lat.*	24	D 69					17	D 58
	lon.	7	49						
18	*lat.*	68	D 13					24	D 4
	lon.	25	20						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 82.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					3	S 8	3	S 22
	lon.					1	49		
10	*lat.*					1	S 30	1	S 38
	lon.					3	30		
11	*lat.*					0	D 39	0	D 47
	lon.					5	46		
12	*lat.*			2	D 36	2	D 26	2	D 37
	lon.			0	96	8	39		
13	*lat.*			4	D 49	4	D 73	4	D 42
	lon.			3	11	13	9		
14	*lat.*			7	D 34	9	D 14	6	D 70
	lon.			5	98	22	94		
15	*lat.*	9	D 43	12	D 10	25	D 47	9	D 37
	lon.	0	27	10	77	63	73		
16	*lat.*	14	D 2	24	D 4			12	D 63
	lon.	2	80	22	81				
17	*lat.*	23	D 50					16	D 89
	lon.	7	18						
18	*lat.*	60	D 73					22	D 91
	lon.	22	53						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 83.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					3	S 27	3	S 41
	lon.					1	50		
10	*lat.*					1	S 48	1	S 56
	lon.					3	31		
11	*lat.*					0	D 22	0	D 29
	lon.					5	46		
12	*lat.*			2	D 17	2	D 8	2	D 19
	lon.			0	96	8	36		
13	*lat.*			4	D 28	4	D 52	4	D 21
	lon.			3	9	12	98		
14	*lat.*			7	D 7	8	D 83	6	D 45
	lon.			5	90	22	58		
15	*lat.*	9	D 11	11	D 67	24	D 22	9	D 5
	lon.	0	27	10	55	60	95		
16	*lat.*	13	D 51	22	D 91			12	D 19
	lon.	2	73	21	89				
17	*lat.*	22	D 41					16	D 23
	lon.	6	90						
18	*lat.*	54	D 75					21	D 86
	lon.	20	37						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 84.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					3	S 47	3	S 61
	lon.					1	51		
10	*lat.*					1	S 66	1	S 74
	lon.					3	32		
11	*lat.*					0	D 4	0	D 12
	lon.					5	46		
12	*lat.*			1	D 99	1	D 90	2	D 0
	lon.			0	95	8	33		
13	*lat.*			4	D 8	4	D 31	4	D 1
	lon.			3	6	12	88		
14	*lat.*			6	D 81	8	D 52	6	D 21
	lon.			5	83	22	25		
15	*lat.*	8	D 80	11	D 27	23	D 7	8	D 73
	lon.	0	26	10	34	58	50		
16	*lat.*	13	D 3	21	D 86			11	D 76
	lon.	2	67	21	6				
17	*lat.*	21	D 40					15	D 62
	lon.	6	64						
18	*lat.*	49	D 82					20	D 89
	lon.	18	60						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 85.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					3	S 66	3	S 81
	lon.					1	52		
10	*lat.*					1	S 84	1	S 92
	lon.					3	33		
11	*lat.*					0	S 13	0	S 6
	lon.					5	46		
12	*lat.*			1	D 81	1	D 72	1	D 82
	lon.			0	95	8	30		
13	*lat.*			3	D 88	4	D 10	3	D 81
	lon.			3	4	12	79		
14	*lat.*			6	D 56	8	D 22	5	D 97
	lon.			5	76	21	92		
15	*lat.*	8	D 49	10	D 88	22	D 1	8	D 43
	lon.	0	26	10	15	56	25		
16	*lat.*	12	D 57	20	D 89			11	D 36
	lon.	2	61	20	28				
17	*lat.*	20	D 46					15	D 3
	lon.	6	40						
18	*lat.*	45	D 67					19	D 94
	lon.	17	11						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 86.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					3	S 86	4	S 1
	lon.					1	53		
10	*lat.*					2	S 2	2	S 10
	lon.					3	34		
11	*lat.*					0	S 31	0	S 23
	lon.					5	46		
12	*lat.*			1	D 63	1	D 54	1	D 64
	lon.			0	95	8	28		
13	*lat.*			3	D 68	3	D 90	3	D 61
	lon.			3	2	12	70		
14	*lat.*			6	D 31	7	D 94	5	D 73
	lon.			5	70	21	61		
15	*lat.*	8	D 19	10	D 51	21	D 3	8	D 14
	lon.	0	26	9	96	54	13		
16	*lat.*	12	D 13	19	D 98			10	D 96
	lon.	2	55	19	57				
17	*lat.*	19	D 58	85	D 99			14	D 48
	lon.	6	18	86	64				
18	*lat.*	42	D 14					19	D 10
	lon.	15	84						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 87.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					4	S 6	4	S 21
	lon.					1	54		
10	*lat.*					2	S 20	2	S 28
	lon.					3	35		
11	*lat.*					0	S 48	0	S 41
	lon.					5	47		
12	*lat.*			1	D 45	1	D 36	1	D 46
	lon.			0	95	8	26		
13	*lat.*			3	D 48	3	D 70	3	D 41
	lon.			3	0	12	62		
14	*lat.*			6	D 7	7	D 65	5	D 50
	lon.			5	64	21	32		
15	*lat.*	7	D 91	10	D 15	20	D 12	7	D 85
	lon.	0	25	9	78	52	26		
16	*lat.*	11	D 71	19	D 14			10	D 59
	lon.	2	50	18	91				
17	*lat.*	18	D 77	74	D 62			13	D 95
	lon.	5	98	75	28				
18	*lat.*	39	D 9					18	D 35
	lon.	14	76						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Levant. G. 88.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					4	S 27	4	S 42
	lon.					1	55		
10	*lat.*					3	S 39	2	S 47
	lon.					3	36		
11	*lat.*					0	S 66	0	S 58
	lon.					5	47		
12	*lat.*			1	D 28	1	D 18	1	D 29
	lon.			0	95	8	24		
13	*lat.*			3	D 28	3	D 50	3	D 22
	lon.			2	98	12	54		
14	*lat.*			5	D 84	7	D 38	5	D 28
	lon.			5	58	21	4		
15	*lat.*	7	D 63	9	D 80	19	D 26	7	D 57
	lon.	0	25	9	61	50	51		
16	*lat.*	11	D 30	18	D 35			10	D 22
	lon.	2	45	18	30				
17	*lat.*	18	D 0	65	D 86			13	D 45
	lon.	5	79	66	64				
18	*lat.*	36	D 43					17	D 62
	lon.	13	82						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		♑ P	♑ M	♈ ♎ P	♈ ♎ M	♋ P	♋ M	☼ P	☼ M
		Da Settent. in Levant. G. 89.							
9	lat.					4	S 48	4	S 63
	lon.					1	56		
10	lat.					2	S 57	2	S 65
	lon.					3	38		
11	lat.					0	S 83	0	S 76
	lon.					5	48		
12	lat.			1	D 10	1	D 0	1	D 11
	lon.			0	94	8	22		
13	lat.			3	D 9	3	D 31	3	D 3
	lon.			2	97	12	46		
14	lat.			5	D 60	7	D 12	5	D 6
	lon.			5	52	20	78		
15	lat.	7	D 35	9	D 46	18	D 47	7	D 30
	lon.	0	24	9	45	48	86		
16	lat.	10	D 91	17	D 61			9	D 87
	lon.	2	41	17	75				
17	lat.	17	D 29	58	D 91			12	D 97
	lon.	5	61	59	76				
18	lat.	34	D 9					16	D 92
	lon.	13	0						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		♑ P	♑ M	♈ ♎ P	♈ ♎ M	♋ P	♋ M	☼ P	☼ M
		Guarda precisamente Levante.							
9	lat.					4	S 69	4	S 84
	lon.					1	57		
10	lat.					2	S 76	2	S 84
	lon.					3	39		
11	lat.					1	S 1	0	S 93
	lon.					5	49		
12	lat.			0	D 92	0	D 83	0	D 93
	lon.			0	94	8	21		
13	lat.			2	D 90	3	D 11	2	D 84
	lon.			2	95	12	39		
14	lat.			5	D 38	6	D 86	4	D 84
	lon.			5	47	20	53		
15	lat.	7	D 9	9	D 14	17	D 72	7	D 4
	lon.	0	24	9	30	47	38		
16	lat.	10	D 54	16	D 92			9	D 53
	lon.	2	36	17	22				
17	lat.	16	D 61	53	D 26			12	D 51
	lon.	5	45	54	15				
18	lat.	32	D 0					16	D 27
	lon.	12	27						
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.89.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					4	S 90	5	S 6
	lon.					1	58		
10	*lat.*					2	S 94	3	S 3
	lon.					3	41		
11	*lat.*					1	S 18	1	S 11
	lon.					5	50		
12	*lat.*			0	D 75	0	D 65	0	D 76
	lon.			0	94	8	20		
13	*lat.*			2	D 71	2	D 92	2	D 65
	lon.			2	94	12	33		
14	*lat.*			5	D 15	6	D 60	4	D 63
	lon.			5	42	20	29		
15	*lat.*	6	D 83	8	D 82	17	D 2	6	D 78
	lon.	0	24	9	15	45	95		
16	*lat.*	10	D 18	16	D 26			9	D 21
	lon.	2	32	16	72				
17	*lat.*	15	D 97	48	D 57			12	D 7
	lon.	5	30	49	59				
18	*lat.*	30	D 15					15	D 65
	lon.	11	62						
M.	*lat.*							572	90
	lon.								D
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.88.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					5	S 12	5	S 28
	lon.					1	59		
10	*lat.*					3	S 14	3	S 22
	lon.					3	43		
11	*lat.*					1	S 36	1	S 29
	lon.					5	51		
12	*lat.*			0	D 57	0	D 48	0	D 58
	lon.			0	94	8	19		
13	*lat.*			2	D 53	2	D 73	2	D 46
	lon.			2	92	12	27		
14	*lat.*			4	D 93	6	D 35	4	D 42
	lon.			5	37	20	6		
15	*lat.*	6	D 58	8	D 52	16	D 36	6	D 53
	lon.	0	23	9	1	44	61		
16	*lat.*	9	D 83	15	D 65			8	D 89
	lon.	2	28	16	26				
17	*lat.*	15	D 37	44	D 61			11	D 65
	lon.	5	15	45	73				
18	*lat.*	28	D 48					15	D 6
	lon.	11	4						
M.	*lat.*							286	36
	lon.								D
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Da

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G. 87. ♑ P	♑ M	♈ ♎ P	♈ ♎ M	♋ P	♋ M	☼ P	☼ M
9	*lat.*					5	S 34	5	S 50
	lon.					1	61		
10	*lat.*					3	S 33	3	S 41
	lon.					3	45		
11	*lat.*					1	S 54	1	S 46
	lon.					5	52		
12	*lat.*			0	D 40	0	D 30	0	D 41
	lon.			0	94	8	19		
13	*lat.*			2	D 34	2	D 55	2	D 28
	lon.			2	91	12	21		
14	*lat.*			4	D 72	6	D 11	4	D 21
	lon.			5	33	19	84		
15	*lat.*	6	D 33	8	D 22	15	D 74	6	D 28
	lon.	0	23	8	88	43	37		
16	*lat.*	9	D 49	15	D 6			8	D 58
	lon.	2	24	15	84				
17	*lat.*	14	D 80	41	D 23			11	D 25
	lon.	5	2	42	41				
18	*lat.*	26	D 96					14	D 50
	lon.	10	52						
19	*lat.*	99	D 31					18	D 73
	lon.	40	26						
M.	*lat.*							190	81
	lon.								D
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G. 86. ♑ P	♑ M	♈ ♎ P	♈ ♎ M	♋ P	♋ M	☼ P	☼ M
9	*lat.*					5	S 57	5	S 73
	lon.					1	63		
10	*lat.*					3	S 52	3	S 61
	lon.					3	47		
11	*lat.*					1	S 72	1	S 64
	lon.					5	54		
12	*lat.*			0	D 22	0	D 13	0	D 23
	lon.			0	94	8	18		
13	*lat.*			2	D 16	2	D 36	2	D 10
	lon.			2	90	12	16		
14	*lat.*			4	D 51	5	D 87	4	D 1
	lon.			5	29	19	64		
15	*lat.*	6	D 9	7	D 93	15	D 15	6	D 4
	lon.	0	23	8	76	42	25		
16	*lat.*	9	D 16	14	D 50			8	D 28
	lon.	2	20	15	43				
17	*lat.*	14	D 25	38	D 30			10	D 86
	lon.	5	0	39	59				
18	*lat.*	25	D 56					13	D 98
	lon.	10	5						
19	*lat.*	84	D 49					17	D 97
	lon.	34	31						
M.	*lat.*							143	0
	lon.								D
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.85.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	lat.					5	S 80	5	S 97
	lon.					1	64		
10	lat.					3	S 72	3	S 81
	lon.					3	49		
11	lat.					1	S 90	1	S 82
	lon.					5	56		
12	lat.			0	D 5	0	S 4	0	D 6
	lon.			0	94	8	18		
13	lat.			1	D 98	2	D 18	1	D 92
	lon.			2	89	12	11		
14	lat.			4	D 30	5	D 64	3	D 81
	lon.			5	25	19	44		
15	lat.	5	D 85	7	D 65	14	D 59	5	D 80
	lon.	0	23	8	64	41	17		
16	lat.	8	D 85	13	D 98			7	D 99
	lon.	2	17	15	5				
17	lat.	13	D 74	35	D 73			10	D 49
	lon.	4	78	37	10				
18	lat.	24	D 32					13	D 47
	lon.	9	62						
19	lat.	73	D 78					17	D 25
	lon.	29	91						
M.	lat.							114	30 D
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.84.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	lat.					6	S 3	6	S 21
	lon.					1	66		
10	lat.					3	S 92	4	S 1
	lon.					3	51		
11	lat.					2	S 8	2	S 0
	lon.					5	58		
12	lat.			0	S 13	0	S 22	0	S 12
	lon.			0	94	8	19		
13	lat.			1	D 80	2	D 0	1	D 74
	lon.			2	88	12	6		
14	lat.			4	D 9	5	D 41	3	D 61
	lon.			5	21	19	25		
15	lat.	5	D 62	7	D 38	14	D 5	5	D 57
	lon.	0	23	8	53	40	15		
16	lat.	8	D 54	13	D 47			7	D 71
	lon.	2	14	14	70				
17	lat.	13	D 25	33	D 47			10	D 13
	lon.	4	66	34	94				
18	lat.	23	D 16					12	D 99
	lon.	9	23						
19	lat.	64	D 97					16	D 58
	lon.	26	51						
M.	lat.							95	D 14
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.83.							
		♑		♈ ♎		♋		☉	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					6	S 27	6	S 45
	lon.					1	68		
10	*lat.*					4	S 12	4	S 21
	lon.					3	53		
11	*lat.*					2	S 26	2	S 19
	lon.					5	60		
12	*lat.*			0	S 30	0	S 40	0	S 29
	lon.			0	94	8	19		
13	*lat.*			1	D 62	1	D 82	1	D 56
	lon.			2	87	12	2		
14	*lat.*			3	D 89	5	D 19	3	D 41
	lon.			5	17	19	7		
15	*lat.*	5	D 39	7	D 11	13	D 55	5	D 35
	lon.	0	22	8	42	39	18		
16	*lat.*	8	D 24	12	D 99			7	D 43
	lon.	2	11	14	36				
17	*lat.*	12	D 78	31	D 46			9	D 78
	lon.	4	56	33	2				
18	*lat.*	22	D 10					12	D 53
	lon.	8	87						
19	*lat.*	58	D 20					15	D 94
	lon.	23	81						
M.	*lat.*							81	D 44
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.82.							
		♑		♈ ♎		♋		☉	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					6	S 52	6	S 70
	lon.					1	70		
10	*lat.*					4	S 33	4	S 42
	lon.					3	56		
11	*lat.*					2	S 45	2	S 37
	lon.					5	62		
12	*lat.*			0	S 48	0	S 57	0	S 47
	lon.			0	94	8	20		
13	*lat.*			1	D 44	1	D 64	1	D 38
	lon.			2	86	11	98		
14	*lat.*			3	D 69	4	D 97	3	D 22
	lon.			5	13	18	91		
15	*lat.*	5	D 17	6	D 85	13	D 6	5	D 13
	lon.	0	22	8	32	38	29		
16	*lat.*	7	D 95	12	D 53			7	D 17
	lon.	2	8	14	4				
17	*lat.*	12	D 33	29	D 66			9	D 45
	lon.	4	46	31	30				
18	*lat.*	21	D 11					12	D 9
	lon.	8	55						
19	*lat.*	52	D 67					15	D 34
	lon.	21	62						
M.	*lat.*							71	D 15
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Da

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.81.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					6	S 77	6	S 96
	lon.					1	72		
10	*lat.*					4	S 54	4	S 63
	lon.					3	59		
11	*lat.*					2	S 63	2	S 55
	lon.					5	64		
12	*lat.*			0	S 65	0	S 75	0	S 64
	lon.			0	94	8	21		
13	*lat.*			1	D 26	1	D 46	1	D 20
	lon.			2	86	11	95		
14	*lat.*			3	D 49	4	D 75	3	D 3
	lon.			5	10	18	74		
15	*lat.*	4	D 95	6	D 60	12	D 60	4	D 91
	lon.	0	22	8	22	37	45		
16	*lat.*	7	D 67	12	D 9			6	D 91
	lon.	2	5	13	75				
17	*lat.*	11	D 90	28	D 3			9	D 12
	lon.	4	37	29	77				
18	*lat.*	20	D 19					11	D 67
	lon.	8	24						
19	*lat.*	48	D 8					14	D 77
	lon.	19	81						
M.	*lat.*							63	D 14
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.80.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					7	S 3	7	S 22
	lon.					1	74		
10	*lat.*					4	S 75	4	S 84
	lon.					3	62		
11	*lat.*					2	S 82	2	S 74
	lon.					5	67		
12	*lat.*			0	S 83	0	S 92	0	S 82
	lon.			0	94	8	22		
13	*lat.*			1	D 8	1	D 28	1	D 2
	lon.			2	85	11	93		
14	*lat.*			3	D 30	4	D 54	2	D 84
	lon.			5	8	18	60		
15	*lat.*	4	D 73	6	D 35	12	D 16	4	D 69
	lon.	0	22	8	13	36	64		
16	*lat.*	7	D 40	11	D 67			6	D 65
	lon.	2	2	13	46				
17	*lat.*	11	D 48	26	D 56			8	D 81
	lon.	4	28	28	37				
18	*lat.*	19	D 33					11	D 27
	lon.	7	96						
19	*lat.*	44	D 19					14	D 23
	lon.	18	28						
M.	*lat.*							56	D 71
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G. 79.							
		♑		♈ ♎		♋		☉	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					7	S 30	7	S 49
	lon.					1	76		
10	*lat.*					4	S 97	5	S 6
	lon.					3	65		
11	*lat.*					3	S 1	2	S 93
	lon.					5	70		
12	*lat.*			1	S 0	1	S 10	0	S 99
	lon.			0	94	8	23		
13	*lat.*			0	D 91	1	D 10	0	D 85
	lon.			2	84	11	90		
14	*lat.*			3	D 11	4	D 33	2	D 65
	lon.			5	5	18	45		
15	*lat.*	4	D 52	6	D 11	11	D 74	4	D 48
	lon.	0	22	8	4	35	89		
16	*lat.*	7	D 13	11	D 27			6	D 40
	lon.	2	0	13	20				
17	*lat.*	11	D 9	25	D 21			8	D 50
	lon.	4	19	27	13				
18	*lat.*	18	D 53					10	D 88
	lon.	7	71						
19	*lat.*	40	D 87					13	D 71
	lon.	16	96						
M.	*lat.*							51	D 45
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G. 78.							
		♑		♈ ♎		♋		☉	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					7	S 57	7	S 77
	lon.					1	78		
10	*lat.*					5	S 19	5	S 28
	lon.					3	68		
11	*lat.*					3	S 20	3	S 12
	lon.					5	73		
12	*lat.*			1	S 18	1	S 27	1	S 17
	lon.			0	94	8	25		
13	*lat.*			0	D 73	0	D 93	0	D 67
	lon.			2	84	11	88		
14	*lat.*			2	D 92	4	D 13	2	D 46
	lon.			5	2	18	32		
15	*lat.*	4	D 31	5	D 87	11	D 33	4	D 27
	lon.	0	22	7	96	35	18		
16	*lat.*	6	D 87	10	D 88			6	D 16
	lon.	1	97	12	95				
17	*lat.*	10	D 70	23	D 98			8	D 20
	lon.	4	11	25	98				
18	*lat.*	17	D 78					10	D 51
	lon.	7	47						
19	*lat.*	37	D 98					13	D 22
	lon.	15	84						
M.	*lat.*							47	D 5
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Da

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G. 77.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					7	S 84	8	S 5
	lon.					1	81		
10	*lat.*					5	S 41	5	S 51
	lon.					3	72		
11	*lat.*					3	S 39	3	S 31
	lon.					5	76		
12	*lat.*			1	S 36	1	S 45	1	S 35
	lon.			0	94	8	27		
13	*lat.*			0	D 56	0	D 75	0	D 50
	lon.			2	84	11	86		
14	*lat.*			2	D 73	3	D 92	2	D 28
	lon.			5	0	18	19		
15	*lat.*	4	D 11	5	D 64	10	D 94	4	D 7
	lon.	0	22	7	88	34	49		
16	*lat.*	6	D 62	10	D 51			5	D 92
	lon.	1	95	12	71				
17	*lat.*	10	D 34	22	D 85			7	D 92
	lon.	4	4	24	94				
18	*lat.*	17	D 8					10	D 15
	lon.	7	24						
19	*lat.*	35	D 46					12	D 75
	lon.	14	86						
M.	*lat.*							43	D 31
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G. 76.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					8	S 13	8	S 34
	lon.					1	83		
10	*lat.*					5	S 64	5	S 74
	lon.					3	75		
11	*lat.*					3	S 59	3	S 51
	lon.					5	80		
12	*lat.*			1	S 54	1	S 63	1	S 52
	lon.			0	95	8	29		
13	*lat.*			0	D 38	0	D 58	0	D 32
	lon.			2	84	11	85		
14	*lat.*			2	D 54	3	D 72	2	D 9
	lon.			4	97	18	6		
15	*lat.*	3	D 90	5	D 41	10	D 56	3	D 87
	lon.	0	21	7	80	33	86		
16	*lat.*	6	D 37	10	D 15			5	D 69
	lon.	1	93	12	47				
17	*lat.*	9	D 98	21	D 81			7	D 64
	lon.	3	97	24	0				
18	*lat.*	16	D 41					9	D 79
	lon.	7	3						
19	*lat.*	33	D 23					12	D 30
	lon.	13	99						
M.	*lat.*							40	D 11
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.75.							
		♑		♈ ♎		♋		☉	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					8	S 42	8	S 64
	lon.					1	86		
10	*lat.*					5	S 87	5	S 97
	lon.					3	79		
11	*lat.*					3	S 79	3	S 71
	lon.					5	84		
12	*lat.*			1	S 71	1	S 81	1	S 70
	lon.			0	95	8	32		
13	*lat.*			0	D 21	0	D 40	0	D 15
	lon.			2	84	11	84		
14	*lat.*			2	D 36	3	D 53	1	D 91
	lon.			4	95	17	95		
15	*lat.*	3	D 71	5	D 19	10	D 20	3	D 67
	lon.	0	21	7	73	33	25		
16	*lat.*	6	D 13	9	D 80			5	D 46
	lon.	1	91	12	26				
17	*lat.*	9	D 64	20	D 84			7	D 36
	lon.	3	90	23	11				
18	*lat.*	15	D 79					9	D 46
	lon.	6	84						
19	*lat.*	31	D 24					11	D 87
	lon.	13	23						
M.	*lat.*							37	D 32
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.74.							
		♑		♈ ♎		♋		☉	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					8	S 73	8	S 95
	lon.					1	89		
10	*lat.*					6	S 11	6	S 21
	lon.					3	83		
11	*lat.*					3	S 99	3	S 90
	lon.					5	88		
12	*lat.*			1	S 89	1	S 99	1	S 88
	lon.			0	95	8	35		
13	*lat.*			0	D 3	0	D 23	0	S 3
	lon.			2	84	11	83		
14	*lat.*			2	D 17	3	D 33	1	D 73
	lon.			4	93	17	85		
15	*lat.*	3	D 51	4	D 97	9	D 85	3	D 47
	lon.	0	21	7	66	32	67		
16	*lat.*	5	D 89	9	D 46			5	D 23
	lon.	1	89	12	6				
17	*lat.*	9	D 31	19	D 94			7	D 10
	lon.	3	84	22	30				
18	*lat.*	15	D 19					9	D 14
	lon.	6	66						
19	*lat.*	29	D 46					11	D 46
	lon.	12	55						
M.	*lat.*							34	D 87
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.73.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	lat.					9	S 4	9	S 27
	lon.					1	92		
10	lat.					6	S 35	6	S 46
	lon.					3	87		
11	lat.					4	S 19	4	S 11
	lon.					5	92		
12	lat.			2	S 8	2	S 17	2	S 6
	lon.			0	96	8	38		
13	lat.			0	S 14	0	D 5	0	S 20
	lon.			2	84	11	83		
14	lat.			1	D 99	3	D 14	1	D 55
	lon.			4	91	17	75		
15	lat.	3	D 31	4	D 75	9	D 51	3	D 27
	lon.	0	21	7	60	32	11		
16	lat.	5	D 66	9	D 14			5	D 1
	lon.	1	87	11	86				
17	lat.	8	D 99	19	D 10			6	D 84
	lon.	3	78	21	56				
18	lat.	14	D 63	89	D 62			8	D 82
	lon.	6	49	90	30				
19	lat.	27	D 85					11	D 7
	lon.	11	94						
M.	lat.							32	D 71
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.72.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	lat.					9	S 36	9	S 60
	lon.					1	95		
10	lat.					6	S 60	6	S 71
	lon.					3	92		
11	lat.					4	S 40	4	S 31
	lon.					5	96		
12	lat.			2	S 26	2	S 36	2	S 25
	lon.			0	96	8	41		
13	lat.			0	S 32	0	S 12	0	S 37
	lon.			2	84	11	83		
14	lat.			1	D 81	2	D 95	1	D 38
	lon.			4	89	17	65		
15	lat.	3	D 12	4	D 54	9	D 18	3	D 8
	lon.	0	21	7	54	31	59		
16	lat.	5	D 43	8	D 82			4	D 80
	lon.	1	85	11	68				
17	lat.	8	D 68	18	D 32			6	D 58
	lon.	3	72	20	87				
18	lat.	14	D 10	77	D 35			8	D 52
	lon.	6	33	78	6				
19	lat.	26	D 39					10	D 69
	lon.	11	38						
M.	lat.							30	D 78
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Da

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.71. ♑ P	♑ M	♈ ♎ P	♈ ♎ M	♋ P	♋ M	☼ P	☼ M
9	*lat.*					9	S 70	9	S 94
	lon.					1	98		
10	*lat.*					6	S 85	6	S 96
	lon.					3	96		
11	*lat.*					4	S 61	4	S 52
	lon.					6	1		
12	*lat.*			2	S 44	2	S 54	2	S 43
	lon.			0	96	8	44		
13	*lat.*			0	S 49	0	S 30	0	S 55
	lon.			2	84	11	84		
14	*lat.*			1	D 63	2	D 76	1	D 20
	lon.			4	88	17	56		
15	*lat.*	2	D 93	4	D 33	8	D 87	2	D 89
	lon.	0	21	7	48	31	11		
16	*lat.*	5	D 21	8	D 52			4	D 58
	lon.	1	83	11	50				
17	*lat.*	8	D 38	17	D 58			6	D 34
	lon.	3	66	20	22				
18	*lat.*	13	D 59	67	D 99			8	D 22
	lon.	6	17	68	80				
19	*lat.*	25	D 6					10	D 32
	lon.	10	88						
M.	*lat.*							29	D 4
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.70. ♑ P	♑ M	♈ ♎ P	♈ ♎ M	♋ P	♋ M	☼ P	☼ M
9	*lat.*					10	S 4	10	S 29
	lon.					2	1		
10	*lat.*					7	S 11	7	S 22
	lon.					4	1		
11	*lat.*					4	S 82	4	S 73
	lon.					6	6		
12	*lat.*			2	S 63	2	S 73	2	S 62
	lon.			0	97	8	48		
13	*lat.*			0	S 67	0	S 47	0	S 72
	lon.			2	84	11	85		
14	*lat.*			1	D 45	2	D 57	1	D 2
	lon.			4	87	17	48		
15	*lat.*	2	D 74	4	D 12	8	D 56	2	D 70
	lon.	0	20	7	42	30	63		
16	*lat.*	4	D 98	8	D 22			4	D 38
	lon.	1	82	11	34				
17	*lat.*	8	D 8	16	D 89			6	D 10
	lon.	3	61	19	63				
18	*lat.*	13	D 10	60	D 62			7	D 93
	lon.	6	3	61	45				
19	*lat.*	23	D 85					9	D 96
	lon.	10	43						
M.	*lat.*							27	D 47
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Da

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.69.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					10	S 40	10	S 66
	lon.					2	5		
10	*lat.*					7	S 38	7	S 49
	lon.					4	6		
11	*lat.*					5	S 4	4	S 95
	lon.					6	11		
12	*lat.*			2	S 82	2	S 92	2	S 80
	lon.			0	97	8	52		
13	*lat.*			0	S 84	0	S 65	0	S 90
	lon.			2	84	11	86		
14	*lat.*			1	D 27	2	D 39	0	D 84
	lon.			4	86	17	40		
15	*lat.*	2	D 55	3	D 92	8	D 26	2	D 52
	lon.	0	20	7	37	30	20		
16	*lat.*	4	D 77	7	D 93			4	D 17
	lon.	1	80	11	18				
17	*lat.*	7	D 80	16	D 23			5	D 86
	lon.	3	57	19	6				
18	*lat.*	12	D 64	54	D 66			7	D 65
	lon.	5	90	55	57				
19	*lat.*	22	D 73					9	D 62
	lon.	10	2						
20	*lat.*	63	D 14					11	D 89
	lon.	24	68						
M.	*lat.*							26	D 5
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.68.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					10	S 77	11	S 4
	lon.					2	9		
10	*lat.*					7	S 65	7	S 77
	lon.					4	12		
11	*lat.*					5	S 26	5	S 17
	lon.					6	17		
12	*lat.*			3	S 1	3	S 11	2	S 99
	lon.			0	98	8	57		
13	*lat.*			1	S 2	0	S 82	1	S 8
	lon.			2	85	11	87		
14	*lat.*			1	D 10	2	D 20	0	D 67
	lon.			4	85	17	33		
15	*lat.*	2	D 37	3	D 72	7	D 97	2	D 33
	lon.	0	20	7	32	29	77		
16	*lat.*	4	D 56	7	D 65			3	D 97
	lon.	1	78	11	3				
17	*lat.*	7	D 52	15	D 62			5	D 63
	lon.	3	51	18	54				
18	*lat*	12	D 20	49	D 74			7	D 38
	lon.	5	77	50	74				
19	*lat.*	21	D 69					9	D 29
	lon.	9	63						
20	*lat.*	56	D 71					11	D 48
	lon.	22	23						
M.	*lat.*							24	D 73
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.67.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					11	S 15	11	S 44
	lon.					2	13		
10	*lat.*					7	S 93	8	S 5
	lon.					4	18		
11	*lat.*					5	S 49	5	S 39
	lon.					6	23		
12	*lat.*			3	S 20	3	S 30	3	S 18
	lon.			0	98	8	62		
13	*lat.*			1	S 19	1	S 0	1	S 25
	lon.			2	85	11	89		
14	*lat.*			0	D 92	2	D 2	0	D 49
	lon.			4	84	17	27		
15	*lat.*	2	D 19	3	D 52	7	D 69	2	D 15
	lon.	0	20	7	28	29	36		
16	*lat.*	4	D 35	7	D 38	35	D 7	3	D 77
	lon.	1	77	10	88	94	35		
17	*lat.*	7	D 25	15	D 3			5	D 40
	lon.	3	47	18	5				
18	*lat.*	11	D 77	45	D 61			7	D 11
	lon.	5	65	46	70				
19	*lat.*	20	D 73		D			8	D 97
	lon.	9	29						
20	*lat.*	51	D 44					11	D 8
	lon.	20	24						
M.	*lat.*							23	D 56
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.66.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					11	S 55	11	S 85
	lon.					2	17		
10	*lat.*					8	S 22	8	S 35
	lon.					4	24		
11	*lat.*					5	S 71	5	S 62
	lon.					6	29		
12	*lat.*			3	S 39	3	S 49	3	S 38
	lon.			0	99	8	67		
13	*lat.*			1	S 37	1	S 17	1	S 43
	lon.			2	86	11	92		
14	*lat.*			0	D 75	1	D 84	0	D 32
	lon.			4	83	17	22		
15	*lat.*	2	D 0	3	D 33	7	D 42	1	D 97
	lon.	0	20	7	23	28	98		
16	*lat.*	4	D 14	7	D 11	32	D 88	3	D 57
	lon.	1	76	10	75	88	92		
17	*lat.*	6	D 99	14	D 48			5	D 18
	lon.	3	43	17	60				
18	*lat.*	11	D 36	42	D 8			6	D 85
	lon.	5	54	43	26				
19	*lat.*	19	D 84					8	D 66
	lon.	8	96						
20	*lat.*	47	D 5					10	D 70
	lon.	18	57						
M.	*lat.*							22	D 46
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.65.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	lat.					11	S 96	12	S 27
	lon.					2	22		
10	lat.					8	S 51	8	S 65
	lon.					4	30		
11	lat.					5	S 95	5	S 85
	lon.					6	35		
12	lat.			3	S 59	3	S 69	3	S 57
	lon.			0	99	8	72		
13	lat.			1	S 55	1	S 35	1	S 61
	lon.			2	87	11	94		
14	lat.			0	D 57	1	D 66	0	D 15
	lon.			4	82	17	17		
15	lat.	1	D 82	3	D 14	7	D 15	1	D 79
	lon.	0	20	7	19	28	61		
16	lat.	3	D 94	6	D 85	30	D 93	3	D 37
	lon.	1	75	10	62	84	7		
17	lat.	6	D 73	13	D 95			4	D 96
	lon.	3	38	17	17				
18	lat.	10	D 97	39	D 4			6	D 60
	lon.	5	43	40	30				
19	lat.	19	D 1					8	D 36
	lon.	8	66						
20	lat.	43	D 21					10	D 33
	lon.	17	17						
M.	lat.							21	D 45
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.64.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	lat.					12	S 40	12	S 72
	lon.					2	27		
10	lat.					8	S 82	8	S 96
	lon.					4	36		
11	lat.					6	S 19	6	S 9
	lon.					6	42		
12	lat.			3	S 79	3	S 89	3	S 77
	lon.			1	0	8	78		
13	lat.			1	S 73	1	S 53	1	S 79
	lon.			2	88	11	97		
14	lat.			0	D 40	1	D 48	0	S 3
	lon.			4	82	17	12		
15	lat.	1	D 64	2	D 95	6	D 89	1	D 61
	lon.	0	20	7	15	28	27		
16	lat.	3	D 74	6	D 60	29	D 18	3	D 18
	lon.	1	74	10	49	79	73		
17	lat.	6	D 48	13	D 45			4	D 75
	lon.	3	35	16	76				
18	lat.	10	D 59	36	D 39			6	D 35
	lon.	5	33	37	72				
19	lat.	18	D 23					8	D 7
	lon.	8	39						
20	lat.	40	D 11					9	D 98
	lon.	15	96						
M.	lat.							20	D 50
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.63.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					12	S 85	13	S 19
	lon.					2	32		
10	*lat.*					9	S 14	9	S 28
	lon.					4	43		
11	*lat.*					6	S 43	6	S 33
	lon.					6	49		
12	*lat.*			3	S 99	4	S 9	3	S 97
	lon.			1	0	8	84		
13	*lat.*			1	S 91	1	S 71	1	S 97
	lon.			2	89	12	0		
14	*lat.*			0	D 22	1	D 30	0	S 20
	lon.			4	82	17	7		
15	*lat.*	1	D 46	2	D 76	6	D 63	1	D 43
	lon.	0	20	7	12	27	93		
16	*lat.*	3	D 54	6	D 35	27	D 60	2	D 99
	lon.	1	72	10	38	75	95		
17	*lat.*	6	D 24	12	D 97			4	D 54
	lon.	3	31	16	37				
18	*lat.*	10	D 23	34	D 5			6	D 11
	lon.	5	23	35	49				
19	*lat.*	17	D 50					7	D 78
	lon.	8	13						
20	*lat.*	37	D 32					9	D 63
	lon.	14	92						
M.	*lat.*							19	D 63
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.62.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					13	S 32	13	S 68
	lon.					2	37		
10	*lat.*					9	S 46	9	S 61
	lon.					4	50		
11	*lat.*					6	S 68	6	S 58
	lon.					6	56		
12	*lat.*			4	S 19	4	S 30	4	S 18
	lon.			1	1	8	91		
13	*lat.*			2	S 9	1	S 89	2	S 15
	lon.			2	90	12	4		
14	*lat.*			0	D 5	1	D 13	0	S 38
	lon.			4	82	17	3		
15	*lat.*	1	D 29	2	D 57	6	D 39	1	D 25
	lon.	0	20	7	9	27	62		
16	*lat.*	3	D 35	6	D 11	26	D 16	2	D 80
	lon.	1	71	10	26	72	50		
17	*lat.*	6	D 0	12	D 51			4	D 32
	lon.	3	27	16	1				
18	*lat.*	9	D 88	31	D 97			5	D 87
	lon.	5	14	33	50				
19	*lat.*	16	D 81					7	D 51
	lon.	7	89						
20	*lat.*	34	D 87					9	D 30
	lon.	14	1						
M.	*lat.*							18	D 81
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.61. ♑ P	♑ M	♈ ♎ P	♈ ♎ M	♋ P	♋ M	☼ P	☼ M
9	*lat.*					13	S 82	14	S 19
	lon.					2	43		
10	*lat.*					9	S 80	9	S 95
	lon.					4	58		
11	*lat.*					6	S 94	6	S 83
	lon.					6	64		
12	*lat.*			4	S 40	4	S 51	4	S 38
	lon.			1	2	8	98		
13	*lat.*			2	S 27	2	S 7	2	S 34
	lon.			2	91	12	8		
14	*lat.*			0	S 13	0	D 95	0	S 55
	lon.			4	82	17	0		
15	*lat.*	1	D 11	2	D 38	6	D 14	1	D 7
	lon.	0	20	7	6	27	32		
16	*lat.*	3	D 15	5	D 87	24	D 85	2	D 61
	lon.	1	70	10	16	69	26		
17	*lat.*	5	D 76	12	D 7			4	D 11
	lon.	3	23	15	68				
18	*lat.*	9	D 53	30	D 12			5	D 64
	lon.	5	6	31	74				
19	*lat.*	16	D 16					7	D 23
	lon.	7	67						
20	*lat.*	32	D 71					8	D 98
	lon.	13	21						
M.	*lat.*							18	D 4
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.60. ♑ P	♑ M	♈ ♎ P	♈ ♎ M	♋ P	♋ M	☼ P	☼ M
9	*lat.*					14	S 34	14	S 73
	lon.					2	49		
10	*lat.*					10	S 15	10	S 30
	lon.					4	66		
11	*lat.*					7	S 20	7	S 9
	lon.					6	73		
12	*lat.*			4	S 61	4	S 72	4	S 59
	lon.			1	3	9	5		
13	*lat.*			2	S 46	2	S 25	2	S 52
	lon.			2	92	12	13		
14	*lat.*			0	S 30	0	D 77	0	S 73
	lon.			4	82	16	98		
15	*lat.*	0	D 93	2	D 20	5	D 91	0	D 90
	lon.	0	20	7	3	27	3		
16	*lat.*	2	D 96	5	D 64	23	D 65	2	D 42
	lon.	1	69	10	6	66	44		
17	*lat.*	5	D 53	11	D 65			3	D 91
	lon.	3	21	15	37				
18	*lat.*	9	D 21	28	D 45			5	D 41
	lon.	4	97	30	15				
19	*lat.*	15	D 55					6	D 98
	lon.	7	46						
20	*lat.*	30	D 78					8	D 67
	lon.	12	50						
M.	*lat.*							17	D 32
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.59.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	lat.					14	S 89	15	S 30
	lon.					2	55		
10	lat.					10	S 51	10	S 67
	lon.					4	74		
11	lat.					7	S 47	7	S 35
	lon.					6	81		
12	lat.			4	S 82	4	S 93	4	S 80
	lon.			1	4	9	13		
13	lat.			2	S 64	2	S 44	2	S 71
	lon.			2	93	12	18		
14	lat.			0	S 48	0	D 60	0	S 90
	lon.			4	83	16	96		
15	lat.	0	D 76	2	D 2	5	D 67	0	D 72
	lon.	0	20	7	0	26	75		
16	lat.	2	D 77	5	D 41	22	D 55	2	D 24
	lon.	1	69	9	96	63	78		
17	lat.	5	D 31	11	D 25			3	D 71
	lon.	3	18	15	5				
18	lat.	8	D 89	26	D 94			5	D 19
	lon.	4	89	28	74				
19	lat.	14	D 97					6	D 72
	lon.	7	26						
20	lat.	29	D 4					8	D 37
	lon.	11	86						
21	lat.							10	D 22
	lon.								
M.	lat.							16	D 64
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.58.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	lat.					15	S 47	15	S 90
	lon.					2	62		
10	lat.					10	S 88	11	S 5
	lon.					4	83		
11	lat.					7	S 74	7	S 63
	lon.					6	90		
12	lat.			5	S 4	5	S 15	5	S 2
	lon.			1	5	9	21		
13	lat.			2	S 83	2	S 62	2	S 90
	lon.			2	95	12	23		
14	lat.			0	S 65	0	D 42	1	S 8
	lon.			4	83	16	95		
15	lat.	0	D 58	1	D 84	5	D 44	0	D 55
	lon.	0	20	6	98	26	50		
16	lat.	2	D 59	5	D 19	21	D 53	2	D 6
	lon.	1	68	9	87	61	40		
17	lat.	5	D 8	10	D 86			3	D 51
	lon.	3	15	14	76				
18	lat.	8	D 59	25	D 56			4	D 97
	lon.	4	82	27	45				
19	lat.	14	D 41					6	D 47
	lon.	7	8						
20	lat.	27	D 47					8	D 8
	lon.	11	29						
21	lat.	97	D 4					9	D 87
	lon.	30	98						
M.	lat.							16	D 0
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G. 57.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*			16	S 7	16	S 53		
	lon.			2	69				
10	*lat.*			11	S 27	11	S 44		
	lon.			4	93				
11	*lat.*			8	S 3	7	S 91		
	lon.			7	0				
12	*lat.*			5	S 26	5	S 38	5	S 24
	lon.			1	6	9	29		
13	*lat.*			3	S 2	2	S 81	3	S 9
	lon.			2	96	12	29		
14	*lat.*			0	S 85	0	D 25	1	S 26
	lon.			4	84	16	94		
15	*lat.*	0	D 41	1	D 66	5	D 22	0	D 37
	lon.	0	20	6	96	26	26		
16	*lat.*	2	D 40	4	D 97	20	D 58	1	D 88
	lon.	1	67	9	78	59	22		
17	*lat.*	4	D 87	10	D 49			3	D 32
	lon.	3	12	14	49				
18	*lat.*	8	D 29	24	D 30			4	D 75
	lon.	4	75	26	28				
19	*lat.*	13	D 89					6	D 22
	lon.	6	90						
20	*lat.*	26	D 5					7	D 79
	lon.	10	77						
21	*lat.*	82	D 84					9	D 53
	lon.	26	49						
M.	*lat.*							15	D 40
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G. 56.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					16	S 72	17	S 20
	lon.					2	77		
10	*lat.*					11	S 67	11	S 84
	lon.					5	3		
11	*lat.*					8	S 32	8	S 19
	lon.					7	10		
12	*lat.*			5	S 48	5	S 60	5	S 47
	lon.			1	7	9	38		
13	*lat.*			3	S 21	3	S 0	3	S 28
	lon.			2	98	12	35		
14	*lat.*			1	S 0	0	D 7	1	S 43
	lon.			4	84	16	93		
15	*lat.*	0	D 23	1	D 48	5	D 0	0	D 20
	lon.	0	20	6	94	26	3		
16	*lat.*	2	D 22	4	D 75	19	D 70	1	D 70
	lon.	1	66	9	70	57	10		
17	*lat.*	4	D 65	10	D 13			3	D 13
	lon.	3	9	14	23				
18	*lat.*	8	D 0	23	D 14			4	D 54
	lon.	4	68	25	21				
19	*lat.*	13	D 39					5	D 98
	lon.	6	74						
20	*lat.*	24	D 75					7	D 52
	lon.	10	31						
21	*lat.*	72	D 22					9	D 20
	lon.	23	14						
M.	*lat.*							14	D 83
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.55.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
9	lat.							17	S	40	17	S	92
	lon.							2		85			
10	lat.							12	S	9	12	S	28
	lon.							5		13			
11	lat.							8	S	62	8	S	49
	lon.							7		21			
12	lat.				5	S	71	5	S	84	5	S	70
	lon.				1		8	9		48			
13	lat.				3	S	41	3	S	19	3	S	47
	lon.				3		0	12		42			
14	lat.				1	S	18	0	S	10	1	S	61
	lon.				4		85	16		93			
15	lat.	0	D	6	1	D	30	4	D	78	0	D	2
	lon.	0		20	6		92	25		80			
16	lat.	2	D	3	4	D	54	18	D	87	1	D	52
	lon.	1		66	9		62	55		25			
17	lat.	4	D	44	9	D	78				2	D	94
	lon.	3		7	13		98						
18	lat.	7	D	71	22	D	8				4	D	33
	lon.	4		62	24		24						
19	lat.	12	D	91							5	D	75
	lon.	6		59									
20	lat.	23	D	56							7	D	25
	lon.	9		88									
21	lat.	63	D	98							8	D	88
	lon.	20		56									
M.	lat.										14	D	28
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.54.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
9	lat.							18	S	13	18	S	68
	lon.							2		94			
10	lat.							12	S	53	12	S	73
	lon.							5		24			
11	lat.							8	S	92	8	S	79
	lon.							7		32			
12	lat.				5	S	94	6	S	7	5	S	93
	lon.				1		9	9		58			
13	lat.				3	S	60	3	S	38	3	S	67
	lon.				3		1	12		49			
14	lat.				1	S	36	0	S	27	1	S	79
	lon.				4		86	16		94			
15	lat.	0	S	12	1	D	12	4	D	57	0	S	15
	lon.	0		20	6		91	25		59			
16	lat.	1	D	85	4	D	33	18	D	10	1	D	34
	lon.	1		65	9		54	53		52			
17	lat.	4	D	23	9	D	44				2	D	75
	lon.	3		5	13		75						
18	lat.	7	D	44	21	D	9				4	D	12
	lon.	4		56	23		35						
19	lat.	12	D	46							5	D	52
	lon.	6		44									
20	lat.	22	D	46							6	D	98
	lon.	9		49									
21	lat.	57	D	39							8	D	58
	lon.	18		49									
M.	lat.										13	D	76
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G. 53.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
9	*lat.*							18	S	90	19	S	49
	lon.							3		4			
10	*lat.*							12	S	99	13	S	20
	lon.							5		36			
11	*lat.*							9	S	24	9	S	11
	lon.							7		43			
12	*lat.*				6	S	18	6	S	31	6	S	17
	lon.				1		10	9		68			
13	*lat.*				3	S	80	3	S	58	3	S	87
	lon.				3		3	12		57			
14	*lat.*				1	S	54	0	S	45	1	S	97
	lon.				4		87	16		95			
15	*lat.*	0	S	29	0	D	95	4	D	36	0	S	33
	lon.	0		20	6		89	25		39			
16	*lat.*	1	D	67	4	D	12	17	D	38	1	D	16
	lon.	1		65	9		47	51		85			
17	*lat.*	4	D	3	9	D	12				2	D	56
	lon.	3		3	13		54						
18	*lat.*	7	D	17	20	D	17				3	D	92
	lon.	4		50	22		52						
19	*lat.*	12	D	2	88	D	92				5	D	29
	lon.	6		30	78		42						
20	*lat.*	21	D	44							6	D	73
	lon.	9		14									
21	*lat.*	52	D	1							8	D	28
	lon.	16		81									
M.	*lat.*										13	D	27
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G. 52.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
9	*lat.*							19	S	72	20	S	35
	lon.							3		15			
10	*lat.*							13	S	47	13	S	69
	lon.							5		49			
11	*lat.*							9	S	57	9	S	43
	lon.							7		55			
12	*lat.*				6	S	43	6	S	56	6	S	41
	lon.				1		11	9		79			
13	*lat.*				4	S	0	3	S	78	4	S	7
	lon.				3		5	12		65			
14	*lat.*				1	S	71	0	S	62	2	S	16
	lon.				4		89	16		96			
15	*lat.*	0	S	47	0	D	77	4	D	16	0	S	50
	lon.	0		20	6		88	25		20			
16	*lat.*	1	D	49	3	D	92	16	D	70	0	D	99
	lon.	1		64	9		41	50		35			
17	*lat.*	3	D	83	8	D	81				2	D	38
	lon.	3		1	13		32						
18	*lat.*	6	D	91	19	D	32				3	D	72
	lon.	4		45	21		76						
19	*lat.*	11	D	60	76	D	82				5	D	7
	lon.	6		18	67		86						
20	*lat.*	20	D	50							6	D	48
	lon.	8		81									
21	*lat.*	47	D	52							7	D	99
	lon.	15		42									
M.	*lat.*										12	D	80
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.51.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					20	S 61	21	S 28
	lon.					3	26		
10	*lat.*					13	S 97	14	S 20
	lon.					5	62		
11	*lat.*					9	S 91	9	S 77
	lon.					7	68		
12	*lat.*			6	S 68	6	S 81	6	S 66
	lon.			1	12	9	90		
13	*lat.*			4	S 21	3	S 98	4	S 27
	lon.			3	7	12	74		
14	*lat.*			1	S 89	0	S 80	2	S 34
	lon.			4	91	16	98		
15	*lat.*	0	S 64	0	D 60	3	D 95	0	S 68
	lon.	0	20	6	88	25	3		
16	*lat.*	1	D 32	3	D 72	16	D 5	0	D 81
	lon.	1	64	9	35	48	93		
17	*lat.*	3	D 63	8	D 50			2	D 19
	lon.	2	99	13	13				
18	*lat.*	6	D 66	18	D 52			3	D 52
	lon.	4	40	21	4				
19	*lat.*	11	D 20	67	D 58			4	D 86
	lon.	6	6	59	86				
20	*lat.*	19	D 63					6	D 23
	lon.	8	50						
21	*lat.*	43	D 72					7	D 70
	lon.	14	24						
M.	*lat.*							12	D 35
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.50.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					21	S 56	22	S 29
	lon.					3	38		
10	*lat.*					14	S 50	14	S 74
	lon.					5	76		
11	*lat.*					10	S 26	10	S 12
	lon.					7	82		
12	*lat.*			6	S 93	7	S 7	6	S 91
	lon.			1	14	10	2		
13	*lat.*			4	S 41	4	S 18	4	S 48
	lon.			3	10	12	83		
14	*lat.*			2	S 8	0	S 97	2	S 52
	lon.			4	92	17	1		
15	*lat.*	0	S 82	0	D 42	3	D 75	0	S 85
	lon.	0	20	6	87	24	85		
16	*lat.*	1	D 14	3	D 52	15	D 45	0	D 63
	lon.	1	63	9	29	47	59		
17	*lat.*	3	D 43	8	D 20			2	D 1
	lon.	2	97	12	93				
18	*lat.*	6	D 41	17	D 77			3	D 33
	lon.	4	35	20	39				
19	*lat.*	10	D 82	60	D 30			4	D 64
	lon.	5	94	53	52				
20	*lat.*	18	D 81					5	D 99
	lon.	8	22						
21	*lat.*	40	D 46					7	D 43
	lon.	13	23						
M.	*lat.*							11	D 92
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Da

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.49.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					22	S 58	23	S 37
	lon.					3	51		
10	*lat.*					15	S 6	15	S 31
	lon.					5	91		
11	*lat.*					10	S 63	10	S 48
	lon.					7	97		
12	*lat.*			7	S 19	7	S 34	7	S 18
	lon.			1	15	10	15		
13	*lat.*			4	S 62	4	S 39	4	S 69
	lon.			3	12	12	92		
14	*lat.*			2	S 26	1	S 15	2	S 71
	lon.			4	94	17	4		
15	*lat.*	0	S 99	0	D 25	3	D 55	1	S 3
	lon.	0	20	6	86	24	70		
16	*lat.*	0	D 96	3	D 33	14	D 87	0	D 46
	lon.	1	63	9	23	46	38		
17	*lat.*	3	D 23	7	D 92			1	D 83
	lon.	2	95	12	75				
18	*lat.*	6	D 16	17	D 7			3	D 14
	lon.	4	29	19	78				
19	*lat.*	10	D 45	54	D 40			4	D 43
	lon.	5	83	48	43				
20	*lat.*	18	D 4					5	D 76
	lon.	7	96						
21	*lat.*	37	D 63					7	D 16
	lon.	12	36						
M.	*lat.*							11	D 50
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.48.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					23	S 69	24	S 54
	lon.					3	66		
10	*lat.*					15	S 65	15	S 91
	lon.					6	7		
11	*lat.*					11	S 1	10	S 85
	lon.					8	12		
12	*lat.*			7	S 46	7	S 61	7	S 44
	lon.			1	17	10	28		
13	*lat.*			4	S 84	4	S 60	4	S 91
	lon.			3	15	13	2		
14	*lat.*			2	S 44	1	S 33	2	S 90
	lon.			4	96	17	8		
15	*lat.*	1	S 17	0	D 7	3	D 36	1	S 20
	lon.	0	20	6	86	24	55		
16	*lat.*	0	D 79	3	D 14	14	D 32	0	D 28
	lon.	1	63	9	18	45	23		
17	*lat.*	3	D 5	7	D 64			1	D 65
	lon.	2	94	12	58				
18	*lat.*	5	D 93	16	D 40			2	D 95
	lon.	4	25	19	21				
19	*lat.*	10	D 9	49	D 52			4	D 22
	lon.	5	73	44	25				
20	*lat.*	17	D 32					5	D 53
	lon.	7	72						
21	*lat.*	35	D 14					6	D 90
	lon.	11	60						
M.	*lat.*							11	D 11
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.47. ♑ P	♑ M	♈ ♎ P	♈ ♎ M	♋ P	♋ M	☼ P	☼ M
9	*lat.*					24	S 89	25	S 83
	lon.					3	82		
10	*lat.*					16	S 26	16	S 54
	lon.					6	25		
11	*lat.*					11	S 40	11	S 24
	lon.					8	28		
12	*lat.*			7	S 74	7	S 89	7	S 72
	lon.			1	18	10	42		
13	*lat.*			5	S 6	4	S 81	5	S 13
	lon.			3	18	13	13		
14	*lat.*			2	S 63	1	S 51	3	S 9
	lon.			4	98	17	12		
15	*lat.*	1	S 35	0	S 10	3	D 17	1	S 38
	lon.	0	20	6	86	24	41		
16	*lat.*	0	D 61	2	D 95	13	D 81	0	D 11
	lon.	1	63	9	13	44	10		
17	*lat.*	2	D 86	7	D 36			1	D 47
	lon.	2	92	12	42				
18	*lat.*	5	D 69	15	D 78			2	D 76
	lon.	4	21	18	68				
19	*lat.*	9	D 74	45	D 42			4	D 2
	lon.	5	63	40	73				
20	*lat.*	16	D 64					5	D 30
	lon.	7	50						
21	*lat.*	32	D 95					6	D 65
	lon.	10	93						
M.	*lat.*							10	D 72
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.46. ♑ P	♑ M	♈ ♎ P	♈ ♎ M	♋ P	♋ M	☼ P	☼ M
9	*lat.*					26	S 21	27	S 23
	lon.					3	99		
10	*lat.*					16	S 92	17	S 22
	lon.					6	43		
11	*lat.*					11	S 81	11	S 64
	lon.					8	45		
12	*lat.*			8	S 2	8	S 17	8	S 0
	lon.			1	20	10	57		
13	*lat.*			5	S 28	5	S 3	5	S 35
	lon.			3	21	13	24		
14	*lat.*			2	S 82	1	S 68	3	S 28
	lon.			5	1	17	17		
15	*lat.*	1	S 52	0	S 28	2	D 98	1	S 56
	lon.	0	20	6	87	24	28		
16	*lat.*	0	D 44	2	D 76	13	D 31	0	S 6
	lon.	1	63	9	8	43	8		
17	*lat.*	2	D 67	7	D 10			1	D 29
	lon.	2	90	12	26				
18	*lat.*	5	D 46	15	D 18			2	D 57
	lon.	4	17	18	18				
19	*lat.*	9	D 41	41	D 92			3	D 82
	lon.	5	53	37	74				
20	*lat.*	16	D 0					5	D 8
	lon.	7	29						
21	*lat.*	30	D 99					6	D 40
	lon.	10	34						
M.	*lat.*							10	D 35
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Da

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.45.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					27	S 65	28	S 77
	lon.					4	18		
10	*lat.*					17	S 61	17	S 93
	lon.					6	63		
11	*lat.*					12	S 24	12	S 6
	lon.					8	63		
12	*lat.*			8	S 31	8	S 47	8	S 29
	lon.			1	22	10	73		
13	*lat.*			5	S 50	5	S 25	5	S 58
	lon.			3	24	13	36		
14	*lat.*			3	S 1	1	S 86	3	S 48
	lon.			5	3	17	22		
15	*lat.*	1	S 70	0	S 45	2	D 79	1	S 74
	lon.	0	20	6	87	24	16		
16	*lat.*	0	D 26	2	D 57	12	D 84	0	S 24
	lon.	1	63	9	4	42	8		
17	*lat.*	2	D 48	6	D 84			1	D 12
	lon.	2	89	12	11				
18	*lat.*	5	D 24	14	D 62			2	D 38
	lon.	4	13	17	71				
19	*lat.*	9	D 8	38	D 90			3	D 62
	lon.	5	45	35	18				
20	*lat.*	15	D 40					4	D 86
	lon.	7	9						
21	*lat.*	29	D 23					6	D 16
	lon.	9	81						
22	*lat.*	95	D 68					7	D 55
	lon.	20	16						
M.	*lat.*							10	D 0
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.44.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					29	S 23	30	S 47
	lon.					4	39		
10	*lat.*					18	S 35	18	S 69
	lon.					6	84		
11	*lat.*					12	S 68	12	S 50
	lon.					8	82		
12	*lat.*			8	S 61	8	S 77	8	S 59
	lon.			1	24	10	88		
13	*lat.*			5	S 73	5	S 47	5	S 81
	lon.			3	27	13	49		
14	*lat.*			3	S 20	2	S 5	3	S 67
	lon.			5	6	17	28		
15	*lat.*	1	S 88	0	S 63	2	D 60	1	S 92
	lon.	0	20	6	88	24	5		
16	*lat.*	0	D 9	2	D 38	12	D 39	0	S 41
	lon.	1	63	9	0	41	18		
17	*lat.*	2	D 30	6	D 58			0	D 94
	lon.	2	88	11	97				
18	*lat.*	5	D 2	14	D 9			2	D 20
	lon.	4	9	17	27				
19	*lat.*	8	D 77	36	D 26			3	D 42
	lon.	5	36	32	95				
20	*lat.*	14	D 82					4	D 65
	lon.	6	91						
21	*lat.*	27	D 65					5	D 92
	lon.	9	34						
22	*lat.*	81	D 84					7	D 28
	lon.	17	27						
M.	*lat.*							9	D 66
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.43.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	lat.					31	S 0	32	S 37
	lon.					4	63		
10	lat.					19	S 14	19	S 50
	lon.					7	6		
11	lat.					13	S 15	12	S 95
	lon.					9	2		
12	lat.			8	S 92	9	S 9	8	S 90
	lon.			1	25	11	6		
13	lat.			5	S 96	5	S 70	6	S 4
	lon.			3	30	13	62		
14	lat.			3	S 39	2	S 23	3	S 87
	lon.			5	9	17	34		
15	lat.	2	S 6	0	S 80	2	D 41	2	S 10
	lon.	0	20	6	89	23	94		
16	lat.	0	S 9	2	D 20	11	D 95	0	S 59
	lon.	1	6	9	97	40	31		
17	lat.	2	D 12	6	D 34			0	D 76
	lon.	2	87	11	84				
18	lat.	4	D 80	13	D 58			2	D 2
	lon.	4	6	16	86				
19	lat.	8	D 47	33	D 94			3	D 23
	lon.	5	28	30	99				
20	lat.	14	D 28					4	D 44
	lon.	6	73						
21	lat.	26	D 21					5	D 68
	lon.	8	91						
22	lat.	71	D 45					7	D 2
	lon.	15	12						
M.	lat.							9	D 32
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.42.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	lat.					32	S 95	34	S 49
	lon.					4	90		
10	lat.					19	S 98	20	S 37
	lon.					7	31		
11	lat.					13	S 64	13	S 43
	lon.					9	23		
12	lat.			9	S 24	9	S 41	9	S 22
	lon.			1	27	11	24		
13	lat.			6	S 20	5	S 94	6	S 28
	lon.			3	34	13	76		
14	lat.			3	S 59	2	S 41	4	S 7
	lon.			5	12	17	41		
15	lat.	2	S 25	0	S 98	2	D 23	2	S 28
	lon.	0	20	6	90	23	84		
16	lat.	0	S 26	2	D 2	11	D 54	0	S 76
	lon.	1	63	9	93	39	49		
17	lat.	1	D 93	6	D 10			0	D 59
	lon.	2	86	11	71				
18	lat.	4	D 59	13	D 9			1	D 84
	lon.	4	3	16	48				
19	lat.	8	D 17	31	D 88			3	D 4
	lon.	5	21	29	26				
20	lat.	13	D 76					4	D 23
	lon.	6	57						
21	lat.	24	D 90					5	D 46
	lon.	8	52						
22	lat.	63	D 38					6	D 76
	lon.	13	44						
M.	lat.							9	D 0
	lon.								

Da

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. .G41.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	lat.					35	S 14	36	S 89
	lon.					5	20		
10	lat.					20	S 89	21	S 30
	lon.					7	58		
11	lat.					14	S 15	13	S 93
	lon.					9	46		
12	lat.			9	S 57	9	S 75	9	S 54
	lon.			1	29	11	43		
13	lat.			6	S 45	6	S 18	6	S 53
	lon.			3	37	13	91		
14	lat.			3	S 78	2	S 60	4	S 28
	lon.			5	15	17	49		
15	lat.	2	S 43	1	S 15	2	D 5	2	S 47
	lon.	0	20	6	91	23	75		
16	lat	0	S 44	1	D 84	11	D 14	0	S 94
	lon.	1	63	8	90	38	72		
17	lat.	1	D 75	5	D 86			0	D 41
	lon	2	85	11	59				
18	lat.	4	D 38	12	D 63			1	D 66
	lon.	4	0	16	11				
19	lat.	7	D 88	10	D 3			2	D 85
	lon.	5	14	27	72				
20	lat.	13	D 27					4	D 3
	lon.	6	42						
21	lat.	23	D 69					5	D 23
	lon.	8	16						
22	lat.	56	D 91					6	D 51
	lon.	12	10						
M.	lat.							8	D 69
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.40.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	lat.					37	S 63	39	S 61
	lon.					5	54		
10	lat.					21	S 86	22	S 30
	lon.					7	86		
11	lat.					14	S 69	14	S 46
	lon.					9	70		
12	lat.			9	S 91	10	S 9	9	S 88
	lon.			1	32	11	63		
13	lat.			6	S 70	6	S 42	6	S 78
	lon.			3	41	14	6		
14	lat.			3	S 99	2	S 78	4	S 49
	lon.			5	19	17	57		
15	lat.	2	S 62	1	S 33	1	D 86	2	S 65
	lon.	0	20	6	93	23	67		
16	lat.	0	S 61	1	D 66	10	D 75	1	S 12
	lon.	1	63	8	88	37	98		
17	lat.	1	D 57	5	D 63			0	D 24
	lon.	2	84	11	47				
18	lat.	4	D 17	12	D 19			1	D 48
	lon.	3	97	15	77				
19	lat.	7	D 60	28	D 37			2	D 66
	lon.	5	7	26	35				
20	lat.	12	D 80					3	D 82
	lon.	6	27						
21	lat.	22	D 58					5	D 1
	lon.	7	83						
22	lat.	51	D 61					6	D 26
	lon.	11	1						
M.	lat.							8	D 39
	lon.								

Da

Ore della Camp.		♑ P	♑ M	♈ ♎ P	♈ ♎ M	♋ P	♋ M	☼ P	☼ M
		Da Mezzodì in Levant. G.39.							
9	*lat.*					40	S 46	42	S 75
	lon.					5	93		
10	*lat.*					22	S 91	23	S 39
	lon.					8	18		
11	*lat.*					15	S 25	15	S 1
	lon.					9	96		
12	*lat.*			10	S 26	10	S 45	10	S 23
	lon.			1	34	11	84		
13	*lat.*			6	S 95	6	S 67	7	S 4
	lon.			3	45	14	22		
14	*lat.*			4	S 19	2	S 97	4	S 70
	lon.			5	23	17	66		
15	*lat.*	2	S 80	1	S 51	1	D 68	2	S 84
	lon.	0	20	6	94	23	60		
16	*lat.*	0	S 79	1	D 48	10	D 38	1	S 29
	lon.	1	63	8	86	37	28		
17	*lat.*	1	D 40	5	D 40			0	D 6
	lon.	2	84	11	36				
18	*lat.*	3	D 97	11	D 76			1	D 30
	lon.	3	94	15	44				
19	*lat.*	7	D 33	26	D 86			2	D 47
	lon.	5	0	25	11				
20	*lat.*	12	D 35					3	D 63
	lon.	6	14						
21	*lat.*	21	D 56					4	D 79
	lon.	7	54						
22	*lat.*	47	D 18					6	D 2
	lon.	10	10						
M.	*lat.*							8	D 10
	lon.								

Ore della Camp.		♑ P	♑ M	♈ ♎ P	♈ ♎ M	♋ P	♋ M	☼ P	☼ M
		Da Mezzodì in Levant. G.38.							
9	*lat.*					43	S 72	46	S 38
	lon.					6	38		
10	*lat.*					24	S 4	24	S 56
	lon.					8	52		
11	*lat.*					15	S 85	15	S 60
	lon.					10	23		
12	*lat.*			10	S 62	10	S 82	10	S 60
	lon.			1	37	12	6		
13	*lat.*			7	S 22	6	S 92	7	S 30
	lon.			3	49	14	39		
14	*lat.*			4	S 40	3	S 17	4	S 91
	lon.			5	26	17	76		
15	*lat.*	2	S 99	1	S 69	1	D 51	3	S 3
	lon.	0	21	6	96	23	54		
16	*lat.*	0	S 96	1	D 30	10	D 3	1	S 47
	lon.	1	63	8	84	36	64		
17	*lat.*	1	D 22	5	D 18			0	S 11
	lon.	2	83	11	26				
18	*lat.*	3	D 77	11	D 36			1	D 12
	lon.	3	91	15	13				
19	*lat.*	7	D 7	25	D 49			2	D 29
	lon.	4	94	24	0				
20	*lat.*	11	D 92					3	D 43
	lon.	6	1						
21	*lat.*	20	D 61					4	D 58
	lon.	7	27						
22	*lat.*	43	D 4[illegible]					5	D 79
	lon.	9	34						
M.	*lat.*							7	D 81
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.37.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					47	S 52	50	S 66
	lon.					6	91		
10	*lat.*					25	S 28	25	S 85
	lon.					8	89		
11	*lat.*					16	S 48	16	S 21
	lon.					10	52		
12	*lat.*			11	S 0	11	S 21	10	S 98
	lon.			1	39	12	29		
13	*lat.*			7	S 48	7	S 19	7	S 58
	lon.			3	54	14	57		
14	*lat.*			4	S 61	3	S 36	5	S 13
	lon.			5	30	17	86		
15	*lat.*	3	S 18	1	S 87	1	D 33	3	S 22
	lon.	0	21	6	98	23	48		
16	*lat.*	1	S 14	1	D 12	9	D 68	1	S 65
	lon.	1	63	8	82	36	2		
17	*lat.*	1	D 4	4	D 96	45	D 17	0	S 28
	lon.	2	82	11	16	96	77		
18	*lat.*	3	D 57	10	D 96			0	D 95
	lon.	3	88	14	84				
19	*lat.*	6	D 81	24	D 24			2	D 11
	lon.	4	88	22	96				
20	*lat.*	11	D 50					3	D 24
	lon.	5	89						
21	*lat.*	19	D 72					4	D 37
	lon.	7	2						
22	*lat.*	40	D 21					5	D 56
	lon.	8	68						
M.	*lat.*							7	D 54
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.36.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					52	S 1	55	S 76
	lon.					7	54		
10	*lat.*					26	S 63	27	S 25
	lon.					9	30		
11	*lat.*					17	S 15	16	S 86
	lon.					10	84		
12	*lat.*			11	S 40	11	S 61	11	S 37
	lon.			1	42	12	54		
13	*lat.*			7	S 76	7	S 45	7	S 85
	lon.			3	59	14	76		
14	*lat.*			4	S 82	3	S 55	5	S 35
	lon.			5	35	17	97		
15	*lat.*	3	S 38	2	S 5	1	D 15	3	S 42
	lon.	0	21	7	1	23	43		
16	*lat.*	1	S 32	0	D 95	9	D 35	1	S 83
	lon.	1	64	8	80	35	42		
17	*lat.*	0	D 87	4	D 74	41	D 71	0	S 46
	lon.	2	82	11	7	89	63		
18	*lat.*	3	D 37	10	D 59			0	D 77
	lon.	3	86	14	56				
19	*lat.*	6	D 56	23	D 9			1	D 93
	lon.	4	82	22	4				
20	*lat.*	11	D 11	88	D 92			3	D 4
	lon.	5	77	61	41				
21	*lat.*	18	D 90					4	D 17
	lon.	6	79						
22	*lat.*	37	D 41					5	D 33
	lon.	8	11						
M.	*lat.*							7	D 27
	lon.								

Da

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.35.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					57	S 40	61	S 97
	lon.					8	29		
10	*lat.*					28	S 11	28	S 80
	lon.					9	76		
11	*lat.*					17	S 85	17	S 56
	lon.					11	17		
12	*lat.*			11	S 80	12	S 3	11	S 78
	lon.			1	45	12	80		
13	*lat.*			8	S 4	7	S 73	8	S 14
	lon.			3	64	14	96		
14	*lat.*			5	S 4	3	S 75	5	S 58
	lon.			5	40	18	8		
15	*lat.*	3	S 57	2	S 23	0	D 97	3	S 61
	lon.	0	21	7	3	23	39		
16	*lat.*	1	S 49	0	D 77	9	D 3	2	S 1
	lon.	1	64	8	78	34	84		
17	*lat.*	0	D 69	4	D 53	38	D 71	0	S 63
	lon.	2	81	10	98	83	65		
18	*lat.*	3	D 18	10	D 22			0	D 60
	lon.	3	84	14	30				
19	*lat.*	6	D 31	22	D 3			1	D 75
	lon.	4	77	21	19				
20	*lat.*	10	D 72	76	D 82			2	D 85
	lon.	5	66	53	18				
21	*lat.*	18	D 13					3	D 96
	lon.	6	57						
22	*lat.*	34	D 95					5	D 11
	lon.	7	62						
M.	*lat.*							7	D 0
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.34.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*					63	S 98	69	S 68
	lon.					9	22		
10	*lat.*					29	S 74	30	S 50
	lon.					10	26		
11	*lat.*					18	S 61	18	S 29
	lon.					11	53		
12	*lat.*			12	S 23	12	S 47	12	S 20
	lon.			1	48	13	8		
13	*lat.*			8	S 34	8	S 1	8	S 43
	lon.			3	69	15	16		
14	*lat.*			5	S 26	3	S 93	5	S 81
	lon.			5	45	18	20		
15	*lat.*	3	S 77	2	S 42	0	D 80	3	S 81
	lon.	0	21	7	6	23	35		
16	*lat.*	1	S 67	0	D 60	8	D 72	2	S 19
	lon.	1	65	8	77	34	31		
17	*lat.*	0	D 51	4	D 32	36	D 10	0	S 81
	lon.	2	81	10	89	78	35		
18	*lat.*	2	D 99	9	D 87			0	D 42
	lon.	3	82	14	5				
19	*lat.*	6	D 7	21	D 4			1	D 57
	lon.	4	72	20	41				
20	*lat.*	10	D 35	67	D 58			2	D 67
	lon.	5	56	46	91				
21	*lat.*	17	D 40					3	D 76
	lon.	6	37						
22	*lat*	32	D 78					4	D 89
	lon.	7	18						
M.	*lat.*							6	D 74
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.33.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
9	*lat.*							72	S	22	79	S	53
	lon.							10		38			
10	*lat.*							31	S	56	32	S	40
	lon.							10		83			
11	*lat.*							19	S	42	19	S	7
	lon.							11		92			
12	*lat.*				12	S	68	12	S	92	12	S	65
	lon.				1		51	13		37			
13	*lat.*				8	S	64	8	S	30	8	S	74
	lon.				3		74	15		38			
14	*lat.*				5	S	48	4	S	16	6	S	5
	lon.				5		50	18		33			
15	*lat.*	3	S	97	2	S	60	0	D	62	4	S	1
	lon.	0		21	7		9	23		32			
16	*lat.*	1	S	85	0	D	42	8	D	42	2	S	38
	lon.	1		65	8		76	33		82			
17	*lat.*	0	D	34	4	D	11	33	D	79	0	S	99
	lon.	2		81	10		81	73		65			
18	*lat.*	2	D	80	9	D	53				0	D	25
	lon.	3		80	13		81						
19	*lat.*	5	D	83	20	D	13				1	D	39
	lon.	4		67	19		69						
20	*lat.*	10	D	0	60	D	30				2	D	48
	lon.	5		46	41		93						
21	*lat.*	16	D	72							3	D	56
	lon.	6		19									
22	*lat.*	30	D	84							4	D	68
	lon.	6		79									
M.	*lat.*										6	D	49
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.32.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
9	*lat.*							82	S	84	92	S	55
	lon.							11		87			
10	*lat.*							33	S	58	34	S	53
	lon.							11		46			
11	*lat.*							20	S	28	19	S	91
	lon.							12		34			
12	*lat.*				13	S	14	13	S	40	13	S	11
	lon.				1		55	13		68			
13	*lat.*				8	S	95	8	S	60	9	S	5
	lon.				3		80	15		61			
14	*lat.*				5	S	71	4	S	36	6	S	29
	lon.				5		55	18		47			
15	*lat.*	4	S	18	2	S	79	0	D	45	4	S	22
	lon.	0		21	7		12	23		29			
16	*lat.*	2	S	3	0	D	25	8	D	12	2	S	56
	lon.	1		66	8		76	33		33			
17	*lat.*	0	D	17	3	D	91	31	D	75	1	S	16
	lon.	2		81	10		74	69		58			
18	*lat.*	2	D	61	9	D	21				0	D	7
	lon.	3		78	13		59						
19	*lat.*	5	D	60	19	D	28				1	D	21
	lon.	4		62	19		2						
20	*lat.*	9	D	66	54	D	40				2	D	30
	lon.	5		36	37		97						
21	*lat.*	16	D	8							3	D	37
	lon.	6		1									
22	*lat.*	29	D	10							4	D	47
	lon.	6		45									
M.	*lat.*										6	D	25
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.31.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
10	*lat.*					35	S 85	36	S 93
	lon.					12	18		
11	*lat.*					21	S 20	20	S 81
	lon.					12	80		
12	*lat.*			13	S 63	13	S 90	13	S 60
	lon.			1	58	14	1		
13	*lat.*			9	S 26	8	S 91	9	S 37
	lon.			3	86	15	85		
14	*lat.*			5	S 94	4	S 57	6	S 53
	lon.			5	61	18	61		
15	*lat.*	4	S 38	2	S 98	0	D 27	4	S 42
	lon.	0	21	7	16	23	28		
16	*lat.*	2	S 22	0	D 7	7	D 84	2	S 75
	lon.	1	66	8	76	32	88		
17	*lat.*	0	S 1	3	D 71	29	D 91	1	S 34
	lon.	2	81	10	67	65	99		
18	*lat.*	2	D 43	8	D 89			0	S 10
	lon.	3	76	13	38				
19	*lat.*	5	D 37	18	D 48			1	D 3
	lon.	4	58	18	40				
20	*lat.*	9	D 32	49	D 52			2	D 11
	lon.	5	28	34	68				
21	*lat.*	15	D 47					3	D 17
	lon.	5	84						
22	*lat.*	27	D 52					4	D 26
	lon.	6	14						
M.	*lat.*							6	D 1
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.30.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
10	*lat.*					38	S 43	39	S 66
	lon.					12	99		
11	*lat.*					22	S 20	21	S 77
	lon.					13	29		
12	*lat.*			14	S 14	14	S 42	14	S 11
	lon.			1	62	14	37		
13	*lat.*			9	S 59	9	S 23	9	S 71
	lon.			3	93	16	10		
14	*lat.*			6	S 18	4	S 78	6	S 79
	lon.			5	66	18	77		
15	*lat.*	4	S 59	3	S 17	0	D 10	4	S 63
	lon.	0	21	7	20	23	27		
16	*lat.*	2	S 40	0	S 10	7	D 56	2	S 94
	lon.	1	67	8	76	32	40		
17	*lat.*	0	S 18	3	D 51	28	D 26	1	S 52
	lon.	2	81	10	60	62	70		
18	*lat.*	2	D 24	8	D 58			0	S 28
	lon.	3	75	13	17				
19	*lat.*	5	D 15	17	D 73			0	D 86
	lon.	4	54	17	83				
20	*lat.*	9	D 0	45	D 42			1	D 93
	lon.	5	20	31	92				
21	*lat.*	14	D 89					2	D 98
	lon.	5	70						
22	*lat.*	26	D 10					4	D 5
	lon.	5	85						
M.	*lat.*							5	D 77
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.29.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
10	lat.					41	S 38	42	S 80
	lon.					13	93		
11	lat.					23	S 27	22	S 82
	lon.					13	83		
12	lat.			14	S 68	14	S 97	14	S 64
	lon.			1	66	14	74		
13	lat.			9	S 94	9	S 56	10	S 5
	lon.			4	0	16	37		
14	lat.			6	S 43	5	S 0	7	S 5
	lon.			5	73	18	95		
15	lat.	4	S 80	3	S 36	0	S 8	4	S 85
	lon.	0	22	7	24	23	28		
16	lat.	2	S 59	0	S 28	7	D 29	2	S 13
	lon.	1	68	8	76	32	1		
17	lat.	0	S 36	3	D 32	26	D 77	1	S 70
	lon.	2	81	10	54	59	76		
18	lat.	2	D 6	8	D 28			0	S 45
	lon.	3	73	12	98				
19	lat.	4	D 93	17	D 3			0	D 68
	lon.	4	50	17	30				
20	lat.	8	D 69	41	D 92			1	D 75
	lon.	5	12	29	58				
21	lat.	14	D 34					2	D 79
	lon.	5	55						
22	lat.	24	D 79					3	D 85
	lon.	5	60						
M.	lat.							5	D 54
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.28.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
10	lat.					44	S 80	46	S 45
	lon.					15	1		
11	lat.					24	S 44	23	S 94
	lon.					14	41		
12	lat.			15	S 24	15	S 56	15	S 20
	lon.			1	71	15	14		
13	lat.			10	S 29	9	S 90	10	S 41
	lon.			4	7	16	64		
14	lat.			6	S 68	5	S 22	7	S 31
	lon.			5	79	19	10		
15	lat.	5	S 2	3	S 56	0	S 25	5	S 7
	lon.	0	22	7	28	23	28		
16	lat.	2	S 77	0	S 45	7	D 2	3	S 32
	lon.	1	69	8	76	31	61		
17	lat.	0	S 53	3	D 13	25	D 41	1	S 88
	lon.	2	81	10	48	57	10		
18	lat.	1	D 88	7	D 99			0	S 63
	lon.	3	72	12	80				
19	lat.	4	D 72	16	D 37			0	D 51
	lon.	4	46	16	80				
20	lat.	8	D 39	38	D 90			1	D 57
	lon.	5	4	27	57				
21	lat.	13	D 82					2	D 61
	lon.	5	42						
22	lat.	23	D 60					3	D 65
	lon.	5	37						
M.	lat.							5	D 32
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.27.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
10	*lat.*					48	S 79	50	S 74
	lon.					16	29		
11	*lat.*					25	S 71	25	S 17
	lon.					15	6		
12	*lat.*			15	S 84	16	S 17	15	S 80
	lon.			1	75	15	56		
13	*lat.*			10	S 65	10	S 25	10	S 78
	lon.			4	14	16	94		
14	*lat.*			6	S 93	5	S 44	7	S 58
	lon.			5	86	19	28		
15	*lat.*	5	S 24	3	S 76	0	S 42	5	S 29
	lon.	0	22	7	33	23	29		
16	*lat.*	2	S 96	0	S 63	6	D 77	3	S 51
	lon.	1	69	8	77	31	23		
17	*lat.*	0	S 71	2	D 94	24	D 16	2	S 6
	lon.	2	82	10	42	54	67		
18	*lat.*	1	D 70	7	D 71			0	S 80
	lon.	3	71	12	63				
19	*lat.*	4	D 50	15	D 75			0	D 33
	lon.	4	42	16	34				
20	*lat.*	8	D 10	36	D 26			1	D 39
	lon.	4	97	25	82				
21	*lat.*	13	D 33					2	D 42
	lon.	5	29						
22	*lat.*	22	D 49					3	D 46
	lon.	5	16						
M.	*lat.*							5	D 9
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.26.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
10	*lat.*					53	S 52	55	S 86
	lon.					17	81		
11	*lat.*					27	S 11	26	S 51
	lon.					15	78		
12	*lat.*			16	S 47	16	S 82	16	S 42
	lon.			1	80	16	1		
13	*lat.*			11	S 3	10	S 61	11	S 16
	lon.			4	22	17	25		
14	*lat.*			7	S 19	5	S 67	7	S 86
	lon.			5	93	19	47		
15	*lat.*	5	S 47	3	S 96	0	S 60	5	S 51
	lon.	0	23	7	38	23	31		
16	*lat.*	3	S 15	0	S 80	6	D 51	3	S 71
	lon.	1	70	8	78	30	87		
17	*lat.*	0	S 88	2	D 75	23	D 2	2	S 24
	lon.	2	82	10	37	52	50		
18	*lat.*	1	D 52	7	D 44			0	S 98
	lon.	3	70	12	46				
19	*lat.*	4	D 30	15	D 16			0	D 16
	lon.	4	39	15	90				
20	*lat.*	7	D 81	33	D 94			1	D 22
	lon.	4	90	24	28				
21	*lat.*	12	D 85					2	D 24
	lon.	5	17						
22	*lat.*	21	D 48					3	D 26
	lon.	4	96						
M.	*lat.*							4	D 88
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Da

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.25.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
10	*lat.*					59	S 23	62	S 8
	lon.					19	65		
11	*lat.*					28	S 64	27	S 98
	lon.					16	56		
12	*lat.*			17	S 14	17	S 51	17	S 9
	lon.			1	86	16	50		
13	*lat.*			11	S 43	10	S 99	11	S 56
	lon.			4	30	17	58		
14	*lat.*			7	S 46	5	S 90	8	S 15
	lon.			6	1	19	66		
15	*lat.*	5	S 70	4	S 16	0	S 77	5	S 74
	lon.	0	23	7	43	23	35		
16	*lat.*	3	S 35	0	S 98	6	D 27	3	S 91
	lon.	1	71	8	80	30	53		
17	*lat.*	1	S 6	2	D 56	21	D 96	2	S 42
	lon.	2	82	10	32	50	49		
18	*lat.*	1	D 34	7	D 17			1	S 15
	lon.	3	70	12	30				
19	*lat.*	4	D 9	14	D 59			0	S 2
	lon.	4	36	15	50				
20	*lat.*	7	D 53	31	D 88			1	D 4
	lon.	4	83	22	93				
21	*lat.*	12	D 40					2	D 6
	lon.	5	6						
22	*lat.*	20	D 53					3	D 7
	lon.	4	78						
M.	*lat.*							4	D 66
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.24.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
10	*lat.*					66	S 25	69	S 83
	lon.					21	92		
11	*lat.*					30	S 33	29	S 60
	lon.					17	43		
12	*lat.*			17	S 84	18	S 24	17	S 79
	lon.			1	92	17	2		
13	*lat.*			11	S 84	11	S 38	11	S 98
	lon.			4	39	17	93		
14	*lat.*			7	S 74	6	S 14	8	S 44
	lon.			6	9	19	87		
15	*lat.*	5	S 93	4	S 36	0	S 95	5	S 98
	lon.	0	23	7	49	23	39		
16	*lat.*	3	S 54	1	S 15	6	D 3	4	S 11
	lon.	1	72	8	82	30	21		
17	*lat.*	1	S 24	2	D 38	20	D 98	2	S 61
	lon.	2	83	10	28	48	51		
18	*lat.*	1	D 17	6	D 91			1	S 33
	lon.	3	69	12	15				
19	*lat.*	3	D 89	14	D 6			0	S 19
	lon.	4	33	15	11				
20	*lat.*	7	D 26	30	D 3			0	D 86
	lon.	4	77	21	72				
21	*lat.*	11	D 97					1	D 87
	lon.	4	95						
22	*lat.*	19	D 65					2	D 88
	lon.	4	62						
M.	*lat.*							4	D 45
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Da

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.23.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
11	*lat.*					3	S 20	31	S 40
	lon.					18	41		
12	*lat.*			18	S 60	19	S 2	18	S 55
	lon.			1	98	17	59		
13	*lat.*			12	S 27	11	S 79	12	S 41
	lon.			4	49	18	29		
14	*lat.*			8	S 2	6	S 39	8	S 74
	lon.			6	18	20	9		
15	*lat.*	6	S 17	4	S 57	1	S 13	6	S 22
	lon.	0	23	7	55	23	43		
16	*lat.*	3	S 74	1	S 33	5	D 79	4	S 32
	lon.	1	74	8	84	29	89		
17	*lat.*	1	S 41	2	D 19	20	D 7	2	S 80
	lon.	2	83	10	24	46	91		
18	*lat.*	0	D 99	6	D 65			1	S 51
	lon.	3	68	12	1				
19	*lat.*	3	D 69	13	D 55			0	S 37
	lon.	4	30	14	75				
20	*lat.*	7	D 0	28	D 37			0	D 69
	lon.	4	71	20	64				
21	*lat.*	11	D 55					1	D 69
	lon.	4	85						
22	*lat.*	18	D 83					2	D 69
	lon.	4	47						
M.	*lat.*							4	D 24
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.22.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
11	*lat.*					34	S 31	33	S 40
	lon.					19	51		
12	*lat.*			19	S 40	19	S 85	19	S 35
	lon.			2	4	18	19		
13	*lat.*			12	S 71	12	S 22	12	S 87
	lon.			4	59	18	69		
14	*lat.*			8	S 31	6	S 64	9	S 6
	lon.			6	27	20	32		
15	*lat.*	6	S 41	4	S 79	1	S 30	6	S 46
	lon.	0	24	7	61	23	47		
16	*lat.*	3	S 94	1	S 51	5	D 56	4	S 53
	lon.	1	75	8	86	29	60		
17	*lat.*	1	S 59	2	D 1	19	D 22	2	S 99
	lon.	2	84	10	20	45	29		
18	*lat.*	0	D 81	6	D 40			1	S 69
	lon.	3	67	11	87				
19	*lat.*	3	D 49	13	D 7			0	S 54
	lon.	4	27	14	41				
20	*lat.*	6	D 74	26	D 86			0	D 51
	lon.	4	66	19	68				
21	*lat.*	11	D 15	91	D 6			1	D 51
	lon.	4	75	44	13				
22	*lat.*	18	D 6					2	D 51
	lon.	4	33						
M.	*lat.*							4	D 4
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.21.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
11	lat.							36	S	68	35	S	65
	lon.							20		76			
12	lat.				20	S	26	20	S	75	20	S	20
	lon.				2		12	18		85			
13	lat.				13	S	18	12	S	66	13	S	34
	lon.				4		69	19		9			
14	lat.				8	S	61	6	S	89	9	S	38
	lon.				6		36	20		56			
15	lat.	6	S	66	5	S	0	1	S	48	6	S	71
	lon.	0		24	7		68	23		52			
16	lat.	4	S	14	1	S	69	5	D	34	4	S	75
	lon.	1		76	8		88	29		32			
17	lat.	1	S	77	1	D	83	18	D	43	3	S	18
	lon.	2		85	10		16	43		85			
18	lat.	0	D	64	6	D	16				1	S	87
	lon.	3		67	11		74						
19	lat.	3	D	30	12	D	61				0	S	72
	lon.	4		25	14		10						
20	lat.	6	D	49	25	D	49				0	D	34
	lon.	4		60	18		79						
21	lat.	10	D	77	78	D	42				1	D	34
	lon.	4		66	38		10						
22	lat.	17	D	34							2	D	32
	lon.	4		19									
M.	lat.										3	D	84
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.20.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
11	lat.							39	S	37	38	S	21
	lon.							22		18			
12	lat.				21	S	19	21	S	71	21	S	12
	lon.				2		19	19		56			
13	lat.				13	S	67	13	S	13	13	S	84
	lon.				4		80	19		55			
14	lat.				8	S	92	7	S	15	9	S	71
	lon.				6		46	20		81			
15	lat.	6	S	92	5	S	22	1	S	66	6	S	97
	lon.	0		24	7		75	23		59			
16	lat.	4	S	35	1	S	87	5	D	11	4	S	96
	lon.	1		77	8		91	29		5			
17	lat.	1	S	95	1	D	65	17	D	69	3	S	37
	lon.	2		86	10		13	42		51			
18	lat.	0	D	46	5	D	92				2	S	5
	lon.	3		66	11		62						
19	lat.	3	D	10	12	D	17				0	S	89
	lon.	4		22	13		79						
20	lat.	6	D	25	24	D	24				0	D	16
	lon.	4		55	17		99						
21	lat.	10	D	40	68	D	83				1	D	16
	lon.	4		58	33		50						
22	lat.	16	D	66							2	D	14
	lon.	4		7									
M.	lat.										3	D	64
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.19.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
11	*lat.*					42	S 47	41	S 13
	lon.					23	82		
12	*lat.*			22	S 18	22	S 74	22	S 11
	lon.			2	28	20	34		
13	*lat.*			14	S 18	13	S 61	14	S 36
	lon.			4	92	19	98		
14	*lat.*			9	S 24	7	S 42	10	S 6
	lon.			6	56	21	8		
15	*lat.*	7	S 18	5	S 45	1	S 84	7	S 23
	lon.	0	24	7	82	23	67		
16	*lat.*	4	S 56	2	S 5	4	D 89	5	S 18
	lon.	1	78	8	94	28	80		
17	*lat.*	2	S 13	1	D 47	16	D 99	3	S 57
	lon.	2	87	10	11	41	23		
18	*lat.*	0	D 29	5	D 69			2	S 23
	lon.	3	66	11	50				
19	*lat.*	2	D 91	11	D 74			1	S 7
	lon.	4	20	13	51				
20	*lat.*	6	D 1	23	D 9			0	S 1
	lon.	4	50	17	27				
21	*lat.*	10	D 4	61	D 29			0	D 98
	lon.	4	50	29	94				
22	*lat.*	16	D 2					1	D 96
	lon.	3	96						
M.	*lat.*							3	D 44
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.18.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
11	*lat.*					46	S 6	44	S 49
	lon.					25	73		
12	*lat.*			23	S 26	23	S 87	23	S 18
	lon.			2	37	21	18		
13	*lat.*			14	S 72	14	S 12	14	S 91
	lon.			5	5	20	47		
14	*lat.*			9	S 57	7	S 69	10	S 42
	lon.			6	67	21	36		
15	*lat.*	7	S 44	5	S 68	2	S 2	7	S 50
	lon.	0	25	7	89	23	75		
16	*lat.*	4	S 77	2	S 23	4	D 68	5	S 40
	lon.	1	80	8	98	28	55		
17	*lat.*	2	S 32	1	D 29	16	D 33	3	S 76
	lon.	2	88	10	8	40	6		
18	*lat.*	0	D 11	5	D 46	61	D 18	2	S 42
	lon.	3	66	11	39	91	92		
19	*lat.*	2	D 73	11	D 34			1	S 25
	lon.	4	18	13	24				
20	*lat.*	5	D 77	22	D 3			0	S 19
	lon.	4	46	16	60				
21	*lat.*	9	D 70	55	D 21			0	D 81
	lon.	4	42	27	4				
22	*lat.*	15	D 42					1	D 78
	lon.	3	85						
M.	*lat.*							3	D 25
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Da

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.17.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
11	*lat.*							50	S	27	48	S	43
	lon.							28		63			
12	*lat.*				24	S	42	25	S	9	24	S	34
	lon.				2		47	22		10			
13	*lat.*				15	S	29	14	S	66	15	S	49
	lon.				5		18	21		0			
14	*lat.*				9	S	91	7	S	97	10	S	79
	lon.				6		78	21		65			
15	*lat.*	7	S	72	5	S	91	2	S	20	7	S	77
	lon.	0		25	7		97	23		83			
16	*lat.*	4	S	98	2	S	42	4	D	47	5	S	63
	lon.	1		82	9		1	28		34			
17	*lat.*	2	S	50	1	D	12	15	D	70	3	S	97
	lon.	2		89	10		6	38		95			
18	*lat.*	0	S	6	5	D	23	55	D	12	2	S	60
	lon.	3		66	11		28	83		14			
19	*lat.*	2	D	54	10	D	94				1	S	42
	lon.	4		16	12		98						
20	*lat.*	5	D	54	21	D	4				0	S	36
	lon.	4		41	15		99						
21	*lat.*	9	D	36	50	D	20				0	D	63
	lon.	4		35	24		67						
22	*lat.*	14	D	84							1	D	60
	lon.	3		75									
M.	*lat.*										3	D	6
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.16.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
11	*lat.*							55	S	30	53	S	9
	lon.							30		68			
12	*lat.*				25	S	69	26	S	42	25	S	60
	lon.				2		58	23		12			
13	*lat.*				15	S	89	15	S	22	16	S	10
	lon.				5		32	21		62			
14	*lat.*				10	S	26	8	S	26	11	S	17
	lon.				6		90	21		96			
15	*lat.*	8	S	0	6	S	15	2	S	39	8	S	6
	lon.	0		25	8		6	23		92			
16	*lat.*	5	S	21	2	S	60	4	D	26	5	S	86
	lon.	1		83	9		5	28		12			
17	*lat.*	2	S	69	0	D	94	15	D	12	4	S	17
	lon.	2		91	10		4	37		89			
18	*lat.*	0	S	24	5	D	1	50	D	12	2	S	79
	lon.	3		66	11		18	75		90			
19	*lat.*	2	D	35	10	D	57				1	S	60
	lon.	4		14	12		75						
20	*lat.*	5	D	32	20	D	13				0	S	54
	lon.	4		37	15		43						
21	*lat.*	9	D	4	45	D	99				0	D	46
	lon.	4		28	22		69						
22	*lat.*	14	D	30							1	D	42
	lon.	3		66									
M.	*lat.*										2	D	87
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.15.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
11	*lat.*					61	S 40	58	S 71
	lon.					33	97		
12	*lat.*			27	S 8	27	S 88	26	S 98
	lon.			2	70	24	24		
13	*lat.*			16	S 52	15	S 82	16	S 74
	lon.			5	48	22	14		
14	*lat.*			10	S 62	8	S 56	11	S 57
	lon.			7	3	22	29		
15	*lat.*	8	S 29	6	S 39	2	S 57	8	S 35
	lon.	0	26	8	15	24	3		
16	*lat.*	5	S 43	2	S 79	4	D 6	6	S 10
	lon.	1	85	9	9	27	91		
17	*lat.*	2	S 86	0	D 76	14	D 56	4	S 38
	lon.	2	92	10	3	36	93		
18	*lat.*	0	S 41	4	D 80	45	D 93	2	S 98
	lon.	3	66	11	9	69	70		
19	*lat.*	2	D 17	10	D 21			1	S 78
	lon.	4	13	12	51				
20	*lat.*	5	D 9	19	D 28			0	S 71
	lon.	4	33	14	91				
21	*lat.*	8	D 73	42	D 41			0	D 28
	lon.	4	21	21	1				
22	*lat.*	13	D 78					1	D 24
	lon.	3	57						
M.	*lat.*							2	D 68
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.14.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
11	*lat.*					68	S 97	65	S 60
	lon.					38	7		
12	*lat.*			28	S 61	29	S 49	28	S 50
	lon.			2	83	25	49		
13	*lat.*			17	S 19	16	S 45	17	S 42
	lon.			5	64	22	78		
14	*lat.*			11	S 0	8	S 87	11	S 99
	lon.			7	16	22	62		
15	*lat.*	8	S 59	6	S 64	2	S 76	8	S 65
	lon.	0	26	8	24	24	14		
16	*lat.*	5	S 66	2	S 98	3	D 86	6	S 34
	lon.	1	87	9	14	27	73		
17	*lat.*	3	S 7	0	D 59	14	D 3	4	S 58
	lon.	2	94	10	2	36	2		
18	*lat.*	0	S 58	4	D 58	42	D 36	3	S 17
	lon.	3	66	11	0	64	92		
19	*lat.*	1	D 99	9	D 86			1	S 96
	lon.	4	11	12	30				
20	*lat.*	4	D 88	18	D 48			0	S 89
	lon.	4	30	14	42				
21	*lat.*	8	D 43	39	D 33			0	D 11
	lon.	4	15	19	56				
22	*lat.*	13	D 29					1	D 6
	lon.	3	48						
M.	*lat.*							2	D 49
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Da

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.13.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
11	*lat.*							78	S	61	74	S	29
	lon.							43		26			
12	*lat.*				30	S	30	31	S	27	30	S	18
	lon.				2		99	26		86			
13	*lat.*				17	S	90	17	S	11	18	S	15
	lon.				5		82	23		46			
14	*lat.*				11	S	40	9	S	18	12	S	42
	lon.				7		30	22		99			
15	*lat.*	8	S	90	6	S	89	2	S	95	8	S	96
	lon.	0		26	8		34	24		27			
16	*lat.*	5	S	89	3	S	17	3	D	66	6	S	58
	lon.	1		89	9		19	27		55			
17	*lat.*	3	S	26	0	D	41	13	D	52	4	S	80
	lon.	2		95	10		1	35		18			
18	*lat.*	0	S	76	4	D	38	39	D	28	3	S	36
	lon.	3		67	10		91	60		18			
19	*lat.*	1	D	81	9	D	52				2	S	14
	lon.	4		10	12		9						
20	*lat.*	4	D	66	17	D	73				1	S	6
	lon.	4		26	13		98						
21	*lat.*	8	D	13	36	D	64				0	S	7
	lon.	4		9	18		30						
22	*lat.*	12	D	81							0	D	89
	lon.	3		40									
M.	*lat.*										2	D	31
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.12.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
11	*lat.*							91	S	31	85	S	55
	lon.							50		15			
12	*lat.*				32	S	17	33	S	26	32	S	4
	lon.				3		15	28		42			
13	*lat.*				18	S	66	17	S	82	18	S	93
	lon.				6		0	24		18			
14	*lat.*				11	S	80	9	S	51	12	S	88
	lon.				7		46	23		37			
15	*lat.*	9	S	22	7	S	15	3	S	14	9	S	28
	lon.	0		27	8		44	24		40			
16	*lat.*	6	S	13	3	S	36	3	D	46	6	S	84
	lon.	1		91	9		24	27		37			
17	*lat.*	3	S	45	0	D	24	13	D	4	5	S	1
	lon.	2		97	10		0	34		38			
18	*lat.*	0	S	94	4	D	17	36	D	59	3	S	56
	lon.	3		68	10		83	56		33			
19	*lat.*	1	D	63	9	D	19				2	S	33
	lon.	4		9	11		89						
20	*lat.*	4	D	45	17	D	3				1	S	24
	lon.	4		23	13		55						
21	*lat.*	7	D	84	34	D	27				0	S	24
	lon.	4		3	17		20						
22	*lat.*	12	D	36							0	D	71
	lon.	3		33									
M.	*lat.*										2	D	13
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.11. ♑ P	♑ M	♈ ♎ P	♈ ♎ M	♋ P	♋ M	☼ P	☼ M
12	*lat.*			34	S 27	35	S 50	34	S 12
	lon.			3	27	30	18		
13	*lat.*			19	S 47	18	S 57	19	S 75
	lon.			6	21	24	96		
14	*lat.*			12	S 23	9	S 85	13	S 35
	lon.			7	62	23	76		
15	*lat.*	9	S 54	7	S 42	3	S 33	9	S 61
	lon.	0	27	8	55	24	53		
16	*lat.*	6	S 37	3	S 56	3	D 26	7	S 10
	lon.	1	93	9	30	27	21		
17	*lat.*	3	S 65	0	D 6	12	D 58	5	S 23
	lon.	2	99	10	0	33	61		
18	*lat.*	1	S 11	3	D 97	34	D 23	3	S 76
	lon.	3	68	10	75	52	93		
19	*lat.*	1	D 45	8	D 87			2	S 51
	lon.	4	8	11	71				
20	*lat.*	4	D 24	16	D 37			1	S 42
	lon.	4	19	13	17				
21	*lat.*	7	D 57	32	D 17			0	S 42
	lon.	3	98	16	23				
22	*lat.*	11	D 93					0	D 54
	lon.	3	26						
M.	*lat.*							1	D 94
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G.10. ♑ P	♑ M	♈ ♎ P	♈ ♎ M	♋ P	♋ M	☼ P	☼ M
12	*lat.*			36	S 64	38	S 3	36	S 47
	lon.			3	56	32	18		
13	*lat.*			20	S 34	19	S 37	20	S 64
	lon.			6	43	25	80		
14	*lat.*			12	S 68	10	S 20	13	S 85
	lon.			7	78	24	18		
15	*lat.*	9	S 88	7	S 70	3	S 53	9	S 95
	lon.	0	27	8	66	24	67		
16	*lat.*	6	S 62	3	S 75	3	D 7	7	S 36
	lon.	1	95	9	36	27	6		
17	*lat.*	3	S 85	0	S 11	12	D 14	5	S 46
	lon.	3	1	10	0	32	90		
18	*lat.*	1	S 29	3	D 76	32	D 14	3	S 96
	lon.	3	69	10	69	49	96		
19	*lat.*	1	D 27	8	D 57			2	S 70
	lon.	4	7	11	53				
20	*lat.*	4	D 4	15	D 75			1	S 60
	lon.	4	17	12	80				
21	*lat.*	7	D 30	30	D 30			0	S 59
	lon.	3	93	15	38				
22	*lat.*	11	D 52	92	D 30			0	D 36
	lon.	3	19	26	32				
M.	*lat.*							1	D 76
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Da

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G. 9.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
12	*lat.*				39	S	33	40	S	92	39	S	14
	lon.				3		80	34		48			
13	*lat.*				21	S	27	20	S	23	21	S	59
	lon.				6		66	26		70			
14	*lat.*				13	S	14	10	S	56	14	S	37
	lon.				7		96	24		63			
15	*lat.*	10	S	23	7	S	98	3	S	72	10	S	31
	lon.	0		28	8		78	24		83			
16	*lat.*	6	S	87	3	S	96	2	D	88	7	S	64
	lon.	1		97	9		42	26		97			
17	*lat.*	4	S	5	0	S	28	11	D	71	5	S	69
	lon.	3		3	10		0	32		21			
18	*lat.*	1	S	47	3	D	57	30	D	27	4	S	16
	lon.	3		70	10		62	47		32			
19	*lat.*	1	D	9	8	D	27				2	S	89
	lon.	4		6	11		36						
20	*lat.*	3	D	84	15	D	16				1	S	78
	lon.	4		13	12		46						
21	*lat.*	7	D	3	28	D	61				0	S	77
	lon.	3		88	14		60						
22	*lat.*	11	D	12	79	D	34				0	D	19
	lon.	3		13	22		67						
M.	*lat.*										1	D	58
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G. 8.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
12	*lat.*				42	S	58	44	S	25	42	S	19
	lon.				4		9	37		13			
13	*lat.*				22	S	27	21	S	15	22	S	62
	lon.				6		92	27		70			
14	*lat.*				13	S	63	10	S	94	14	S	91
	lon.				8		15	25		9			
15	*lat.*	10	S	60	8	S	27	3	S	92	10	S	67
	lon.	0		29	8		90	25		0			
16	*lat.*	7	S	13	4	S	16	2	D	69	7	S	92
	lon.	2		0	9		49	26		79			
17	*lat.*	4	S	25	0	S	46	11	D	31	5	S	92
	lon.	3		6	10		1	31		58			
18	*lat.*	1	S	65	3	D	37	28	D	58	4	S	36
	lon.	3		71	10		55	44		93			
19	*lat.*	0	D	92	7	D	98				3	S	8
	lon.	4		5	11		20						
20	*lat.*	3	D	64	14	D	60				1	S	96
	lon.	4		11	12		14						
21	*lat.*	6	D	77	27	D	8				0	S	94
	lon.	3		83	13		91						
22	*lat.*	10	D	74	69	D	54				0	D	1
	lon.	3		7	19		93						
M.	*lat.*										1	D	40
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G. 7.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
12	*lat.*			45	S 99	48	S 15	45	S 74
	lon.			4	41	40	25		
13	*lat.*			23	S 35	22	S 15	23	S 73
	lon.			7	20	28	75		
14	*lat.*			14	S 14	11	S 33	15	S 50
	lon.			8	35	25	58		
15	*lat.*	10	S 98	8	S 57	4	S 13	11	S 5
	lon.	0	29	9	4	25	19		
16	*lat.*	7	S 40	4	S 36	2	D 51	8	S 20
	lon.	2	2	9	56	26	67		
17	*lat.*	4	S 46	0	S 63	10	D 92	6	S 16
	lon.	3	8	10	2	30	96		
18	*lat.*	1	S 83	3	D 18	27	D 6	4	S 57
	lon.	3	72	10	49	42	81		
19	*lat.*	0	D 74	7	D 70			3	S 27
	lon.	4	4	11	5				
20	*lat.*	3	D 44	14	D 6			2	S 14
	lon.	4	8	11	84				
21	*lat.*	6	D 52	25	D 69			1	S 12
	lon.	3	79	13	29				
22	*lat.*	10	D 37	61	D 86			0	S 16
	lon.	3	2	17	77				
M.	*lat.*							1	D 23
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G. 6.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
12	*lat.*			50	S 20	52	S 75	49	S 89
	lon.			4	79	43	94		
13	*lat.*			24	S 52	23	S 22	24	S 94
	lon.			7	51	29	91		
14	*lat.*			14	S 68	11	S 74	16	S 11
	lon.			8	56	26	10		
15	*lat.*	11	S 37	8	S 87	4	S 33	11	S 45
	lon.	0	30	9	18	25	37		
16	*lat.*	7	S 67	4	S 57	2	D 32	8	S 50
	lon.	2	5	9	63	26	56		
17	*lat.*	4	S 67	0	S 81	10	D 54	6	S 40
	lon.	3	10	10	3	30	39		
18	*lat.*	2	S 1	2	D 99	25	D 67	4	S 79
	lon.	3	73	10	43	40	88		
19	*lat.*	0	D 57	7	D 42			3	S 46
	lon.	4	4	10	91				
20	*lat.*	3	D 25	13	D 55			2	S 32
	lon.	4	6	11	56				
21	*lat.*	6	D 28	24	D 42			1	S 30
	lon.	3	75	12	72				
22	*lat.*	10	D 1	55	D 67			0	S 34
	lon.	2	96	16	4				
M.	*lat.*							1	D 5
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Da

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G. 5.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
12	*lat.*				55	S	21	58	S	30	54	S	84
	lon.				5		25	48		37			
13	*lat.*				25	S	80	24	S	38	26	S	26
	lon.				7		84	31		18			
14	*lat.*				15	S	23	12	S	16	16	S	75
	lon.				8		78	26		65			
15	*lat.*	11	S	78	9	S	19	4	S	54	11	S	86
	lon.	0		30	9		32	25		56			
16	*lat.*	7	S	95	4	S	79	2	D	14	8	S	81
	lon.	2		8	9		71	26		46			
17	*lat.*	4	S	89	0	S	99	10	D	18	6	S	65
	lon.	3		12	10		5	29		86			
18	*lat.*	2	S	19	2	D	80	24	D	40	5	S	0
	lon.	3		74	10		38	39		15			
19	*lat.*	0	D	39	7	D	15	78	D	42	3	S	66
	lon.	4		4	10		77	81		80			
20	*lat.*	3	D	6	13	D	7				2	S	51
	lon.	4		4	11		30						
21	*lat.*	6	D	4	23	D	26				1	S	47
	lon.	3		71	12		20						
22	*lat.*	9	D	67	50	D	58				0	S	51
	lon.	2		91	14		62						
M.	*lat.*										0	D	87
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G. 4.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
12	*lat.*				61	S	29	65	S	10	60	S	84
	lon.				5		82	53		86			
13	*lat.*				27	S	20	25	S	65	27	S	70
	lon.				8		22	32		57			
14	*lat.*				15	S	84	12	S	60	17	S	44
	lon.				9		3	27		23			
15	*lat.*	12	S	20	9	S	52	4	S	75	12	S	29
	lon.	0		31	9		47	25		76			
16	*lat.*	8	S	24	5	S	0	1	D	96	9	S	12
	lon.	2		11	9		79	26		35			
17	*lat.*	5	S	11	1	S	16	9	D	83	6	S	91
	lon.	3		15	10		7	29		34			
18	*lat.*	2	S	37	2	D	61	23	D	24	5	S	22
	lon.	3		76	10		34	37		55			
19	*lat.*	0	D	22	6	D	89	68	D	83	3	S	86
	lon.	4		3	10		64	71		92			
20	*lat.*	2	D	87	12	D	61				2	S	69
	lon.	4		2	11		5						
21	*lat.*	5	D	80	22	D	18				1	S	65
	lon.	3		67	11		73						
22	*lat.*	9	D	34	46	D	32				0	S	69
	lon.	2		86	13		44						
M.	*lat.*										0	D	70
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Da

Ore della Camp.		♑ P	♑ M	♈ ♎ P	♈ ♎ M	♋ P	♋ M	☼ P	☼ M
		Da Mezzodì in Levant. G. 3.							
12	*lat.*			68	S 83	73	S 64	68	S 27
	lon.			6	51	60	84		
13	*lat.*			28	S 74	27	S 3	29	S 29
	lon.			8	63	34	10		
14	*lat.*			16	S 47	13	S 6	18	S 16
	lon.			9	29	27	85		
15	*lat.*	12	S 65	9	S 86	4	S 97	12	S 74
	lon.	0	32	9	63	25	98		
16	*lat.*	8	S 54	5	S 22	1	D 78	9	S 44
	lon.	2	14	9	88	26	28		
17	*lat.*	5	S 33	1	S 34	9	D 49	7	S 17
	lon.	3	18	10	9	28	85		
18	*lat.*	2	S 56	2	D 42	22	D 16	5	S 45
	lon.	3	77	10	29	36	10		
19	*lat.*	0	D 3	6	D 64	61	D 29	4	S 6
	lon.	4	3	10	51	64	22		
20	*lat.*	2	D 68	12	D 17			2	S 88
	lon.	4	0	10	81				
21	*lat.*	5	D 57	21	D 19			1	S 83
	lon.	3	63	11	29				
22	*lat.*	9	D 1	42	D 69			0	S 86
	lon.	2	82	12	44				
M.	*lat.*							0	D 52
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		♑ P	♑ M	♈ ♎ P	♈ ♎ M	♋ P	♋ M	☼ P	☼ M
		Da Mezzodì in Levant. G. 2.							
12	*lat.*			78	S 42	84	S 70	77	S 70
	lon.			7	40	69	82		
13	*lat.*			30	S 44	28	S 55	31	S 5
	lon.			9	8	35	80		
14	*lat.*			17	S 14	13	S 55	18	S 94
	lon.			9	56	28	50		
15	*lat.*	13	S 11	10	S 21	5	S 19	13	S 21
	lon.	0	32	9	81	26	22		
16	*lat.*	8	S 85	5	S 45	1	D 60	9	S 78
	lon.	2	17	9	97	26	21		
17	*lat.*	5	S 55	1	S 52	9	D 17	7	S 44
	lon.	3	21	10	11	28	39		
18	*lat.*	2	S 74	2	D 24	21	D 17	5	S 68
	lon.	3	79	10	25	34	76		
19	*lat.*	0	S 13	6	D 39	55	D 21	4	S 26
	lon.	4	3	10	39	58	40		
20	*lat.*	2	D 49	11	D 74			3	S 7
	lon.	3	98	10	59				
21	*lat.*	5	D 34	20	D 26			2	S 1
	lon.	3	60	10	89				
22	*lat.*	8	D 70	39	D 57			1	S 4
	lon.	2	78	11	57				
M.	*lat.*							0	D 35
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Da

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Levant. G. 1. ♑ P	♑ M	♎ ♈ P	♎ ♈ M	♋ P	♋ M	☼ P	☼ M
12	*lat.*			91	S 6	99	S 60	90	S 10
	lon.			8	58	82	0		
13	*lat.*			32	S 34	30	S 24	33	S 2
	lon.			9	60	37	68		
14	*lat.*			17	S 84	14	S 5	19	S 77
	lon.			9	86	29	21		
15	*lat.*	13	S 60	10	S 57	5	S 41	13	S 70
	lon.	0	33	9	99	26	46		
16	*lat.*	9	S 16	5	S 68	1	D 42	10	S 13
	lon.	2	20	10	7	26	14		
17	*lat.*	5	S 78	1	S 70	8	D 85	7	S 71
	lon.	3	24	10	14	27	97		
18	*lat.*	2	S 93	2	D 6	20	D 25	5	S 91
	lon.	3	81	10	21	33	52		
19	*lat.*	0	S 30	6	D 15	50	D 20	4	S 47
	lon.	4	3	10	28	54	14		
20	*lat.*	2	D 31	11	D 34			3	S 26
	lon.	3	96	10	38				
21	*lat.*	5	D 12	19	D 40			2	S 19
	lon.	3	57	10	52				
22	*lat.*	8	D 40	36	D 85			1	S 22
	lon.	2	74	10	83				
M.	*lat.*							0	D 17
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Guarda precisam. Mezzodì. ♑ P	♑ M	♈ ♎ P	♈ ♎ M	♋ P	♋ M	☼ P	☼ M
13	*lat.*			34	S 46	32	S 11	35	S 22
	lon.			10	18	39	76		
14	*lat.*			18	S 60	14	S 59	20	S 66
	lon.			10	18	29	35		
15	*lat.*	14	S 11	10	S 94	5	S 64	14	S 21
	lon.	0	34	10	18	26	72		
16	*lat.*	9	S 49	5	S 91	1	D 24	10	S 49
	lon.	2	24	10	18	26	7		
17	*lat.*	6	S 2	1	S 88	8	D 55	7	S 99
	lon.	3	28	10	18	27	52		
18	*lat.*	3	S 12	1	D 88	19	D 39	6	S 15
	lon.	3	83	10	18	32	37		
19	*lat.*	0	S 48	5	D 91	45	D 99	4	S 68
	lon.	4	4	10	18	48	71		
20	*lat.*	2	D 13	10	D 94			3	S 46
	lon.	3	95	10	18				
21	*lat.*	4	D 90	18	D 60			2	S 38
	lon.	3	53	10	18				
22	*lat.*	8	D 11					1	S 39
	lon.	2	70						
23	*lat.*	12	D 20					0	S 46
	lon.	1	19						
M.	*lat.*							0	0
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G. 1.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
13	*lat.*			36	S 85	34	S 20	37	S 71
	lon.			10	83	42	14		
14	*lat.*			19	S 40	15	S 15	21	S 61
	lon.			10	52	30	72		
15	*lat.*	14	S 64	11	S 34	5	S 87	14	S 75
	lon.	0	35	10	37	26	99		
16	*lat.*	9	S 83	6	S 15	1	D 6	10	S 86
	lon.	2	28	10	28	26	1		
17	*lat.*	6	S 26	2	S 6	8	D 25	8	S 28
	lon.	3	32	10	21	27	11		
18	*lat.*	3	S 32	1	D 70	18	D 58	6	S 39
	lon.	3	85	10	14	31	33		
19	*lat.*	0	S 65	5	D 68	42	D 41	4	S 90
	lon.	4	4	10	7	45	4		
20	*lat.*	1	D 94	10	D 57			3	S 65
	lon.	3	93	9	99				
21	*lat.*	4	D 69	17	D 84			2	S 56
	lon.	3	51	9	86				
22	*lat.*	7	D 82	32	D 34			1	S 57
	lon.	2	66	9	60				
23	*lat.*	11	D 77	91	D 6			0	S 63
	lon.	1	16	8	58				
M.	*lat.*							0	S 17
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G. 2.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
13	*lat.*			39	S 57	36	S 55	40	S 56
	lon.			11	57	44	86		
14	*lat.*			20	S 26	15	S 74	22	S 64
	lon.			10	89	31	56		
15	*lat.*	15	S 20	11	S 74	6	S 11	15	S 32
	lon.	0	36	10	59	27	28		
16	*lat.*	10	S 18	6	S 39	0	D 89	11	S 25
	lon.	2	32	10	39	25	97		
17	*lat.*	6	S 51	2	S 24	7	D 96	8	S 58
	lon.	3	35	10	25	26	74		
18	*lat.*	3	S 51	1	D 52	17	D 83	6	S 64
	lon.	3	88	10	11	30	35		
19	*lat.*	0	S 83	5	D 45	39	D 33	5	S 12
	lon.	4	5	9	97	41	97		
20	*lat.*	1	D 76	10	D 21			3	S 85
	lon.	3	92	9	81				
21	*lat.*	4	D 48	17	D 14			2	S 75
	lon.	3	48	9	56				
22	*lat.*	7	D 54	30	D 44			1	S 75
	lon.	2	62	9	10				
23	*lat.*	11	D 36	78	D 42			0	S 81
	lon.	1	13	7	40				
M.	*lat.*							0	S 35
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponente G. 3.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
13	*lat.*				42	S	69	39	S	23	43	S	84
	lon.				12		43	47		93			
14	*lat.*				21	S	19	16	S	36	23	S	75
	lon.				11		29	32		47			
15	*lat.*	15	S	80	12	S	17	6	S	35	15	S	92
	lon.	0		37	10		81	27		57			
16	*lat.*	10	S	54	6	S	64	0	D	71	11	S	65
	lon.	2		36	10		51	25		94			
17	*lat.*	6	S	76	2	S	42	7	D	68	8	S	89
	lon.	3		39	10		29	26		37			
18	*lat.*	3	S	71	1	D	34	17	D	12	6	S	89
	lon.	3		90	10		9	29		43			
19	*lat.*	1	S	1	5	D	22	36	D	64	5	S	34
	lon.	4		5	9		88	39		28			
20	*lat.*	1	D	58	9	D	85				4	S	5
	lon.	3		91	9		64						
21	*lat.*	4	D	27	16	D	47				2	S	94
	lon.	3		45	9		29						
22	*lat.*	7	D	27	28	D	74				1	S	93
	lon.	2		59	8		63						
23	*lat.*	10	D	97	68	D	83				0	S	99
	lon.	1		11	6		51						
M.	*lat.*										0	S	52
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponente G. 4.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
13	*lat.*				46	S	32	42	S	30	47	S	66
	lon.				13		43	51		44			
14	*lat.*				22	S	18	17	S	2	24	S	96
	lon.				11		73	33		43			
15	*lat.*	16	S	42	12	S	61	6	S	60	16	S	55
	lon.	0		38	11		5	27		88			
16	*lat.*	10	S	91	6	S	89	0	D	54	12	S	7
	lon.	2		41	10		64	25		91			
17	*lat.*	7	S	1	2	S	61	7	D	40	9	S	21
	lon.	3		43	10		33	26		3			
18	*lat.*	3	S	91	1	D	16	16	D	46	7	S	15
	lon.	3		93	10		7	28		58			
19	*lat.*	1	S	18	5	D	0	34	D	27	5	S	57
	lon.	4		6	9		79	36		92			
20	*lat.*	1	D	40	9	D	52				4	S	26
	lon.	3		90	9		48						
21	*lat.*	4	D	6	15	D	84				3	S	13
	lon.	3		43	9		3						
22	*lat.*	7	D	1	27	D	20				2	S	11
	lon.	2		56	8		22						
23	*lat.*	10	D	59	61	D	29				1	S	16
	lon.	1		9	5		82						
M.	*lat.*										0	S	70
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponente G. 5.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
13	*lat.*			50	S 58	45	S 86	52	S 17
	lon.			14	62	55	57		
14	*lat.*			23	S 26	17	S 72	26	S 28
	lon.			12	20	34	46		
15	*lat.*	17	S 9	13	S 7	6	S 86	17	S 23
	lon.	0	39	11	30	28	22		
16	*lat.*	11	S 30	7	S 15	0	D 36	12	S 51
	lon.	2	45	10	76	25	89		
17	*lat.*	7	S 28	2	S 80	7	D 14	9	S 53
	lon.	3	48	10	38	25	69		
18	*lat.*	4	S 11	0	D 98	15	D 83	7	S 42
	lon.	3	96	10	5	27	80		
19	*lat.*	1	S 36	4	D 79	32	D 17	5	S 80
	lon.	4	7	9	71	34	83		
20	*lat.*	1	D 23	9	D 19			4	S 47
	lon.	3	89	9	32				
21	*lat.*	3	D 86	15	D 24			3	S 32
	lon.	3	40	8	78				
22	*lat.*	6	D 75	25	D 80			2	S 30
	lon.	2	53	7	85				
23	*lat.*	10	D 23	55	D 21			1	S 34
	lon.	1	7	5	25				
M.	*lat.*							0	S 87
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponente G. 6.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
13	*lat.*			55	S 67	50	S 4	57	S 59
	lon.			16	4	60	40		
14	*lat.*			24	S 42	18	S 47	27	S 73
	lon.			12	72	35	57		
15	*lat.*	17	S 79	13	S 55	7	S 11	17	S 94
	lon.	0	40	11	56	28	56		
16	*lat.*	11	S 71	7	S 42	0	D 19	12	S 96
	lon.	2	50	10	90	25	87		
17	*lat.*	7	S 55	2	S 99	6	D 88	9	S 87
	lon.	3	52	10	43	25	39		
18	*lat.*	4	S 32	0	D 81	15	D 23	7	S 70
	lon.	3	89	10	3	27	5		
19	*lat.*	1	S 54	4	D 57	30	D 30	6	S 3
	lon.	4	8	9	63	32	99		
20	*lat.*	1	D 5	8	D 87	85	D 34	4	S 68
	lon.	3	88	9	17	60	84		
21	*lat.*	3	D 66	14	D 68			3	S 52
	lon.	3	38	8	56				
22	*lat.*	6	D 50	24	D 52			2	S 48
	lon.	2	50	7	51				
23	*lat.*	9	D 88	50	D 20			1	S 52
	lon.	1	6	4	79				
M.	*lat.*							1	S 5
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponente G. 7. ♑ P		M	♈ ♎ P		M	♋ P		M	☼ P		M
13	*lat.*				61	S	85	55	S	3	64	S	22
	lon.				17		77	66		12			
14	*lat.*				25	S	69	19	S	26	29	S	32
	lon.				13		29	36		76			
15	*lat.*	18	S	55	14	S	6	7	S	38	18	S	70
	lon.	0		41	11		84	28		93			
16	*lat.*	12	S	13	7	S	70	0	D	1	13	S	45
	lon.	2		55	11		5	25		87			
17	*lat.*	7	S	83	3	S	18	6	D	62	10	S	22
	lon.	3		57	10		49	25		9			
18	*lat.*	4	S	53	0	D	63	14	D	67	7	S	98
	lon.	4		2	10		2	26		34			
19	*lat.*	1	S	72	4	D	36	28	D	61	6	S	27
	lon.	4		9	9		56	31		33			
20	*lat.*	0	D	87	8	D	57	74	D	12	4	S	89
	lon.	3		87	9		3	53		2			
21	*lat.*	3	D	47	14	D	14				3	S	72
	lon.	3		36	8		35						
22	*lat.*	6	D	26	23	D	35				2	S	67
	lon.	2		47	7		20						
23	*lat.*	9	D	54	45	D	99				1	S	70
	lon.	1		4	4		41						
M.	*lat.*										1	S	23
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponente G. 8. ♑ P		M	♈ ♎ P		M	♋ P		M	☼ P		M
13	*lat.*				69	S	54	61	S	7	72	S	53
	lon.				19		92	73		16			
14	*lat.*				27	S	8	20	S	11	31	S	8
	lon.				13		92	38		3			
15	*lat.*	19	S	35	14	S	59	7	S	65	19	S	51
	lon.	0		43	12		14	29		31			
16	*lat.*	12	S	57	7	S	98	0	S	16	13	S	95
	lon.	2		61	11		20	25		87			
17	*lat.*	8	S	11	3	S	37	6	D	37	10	S	59
	lon.	3		62	10		55	24		81			
18	*lat.*	4	S	74	0	D	46	14	D	13	8	S	27
	lon.	4		5	10		1	25		69			
19	*lat.*	1	S	90	4	D	16	27	D	8	6	S	52
	lon.	4		10	9		49	29		86			
20	*lat.*	0	D	70	8	D	27	65	D	48	5	S	11
	lon.	3		87	8		90	46		92			
21	*lat.*	3	D	27	13	D	63				3	S	92
	lon.	3		34	8		15						
22	*lat.*	6	D	2	22	D	27				2	S	85
	lon.	2		44	6		92						
23	*lat.*	9	D	21	42	D	41				1	S	88
	lon.	1		2	4		8						
M.	*lat.*										1	S	40
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Da

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponente G. 9.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
13	*lat.*				79	S	34	68	S	55	83	S	24
	lon.				22		67	82		3			
14	*lat.*				28	S	61	21	S	3	33	S	5
	lon.				14		60	39		42			
15	*lat.*	20	S	20	15	S	16	7	S	93	20	S	38
	lon.	0		44	12		46	29		71			
16	*lat.*	13	S	3	8	S	27	0	S	33	14	S	48
	lon.	2		67	11		36	25		89			
17	*lat.*	8	S	41	3	S	57	6	D	13	10	S	96
	lon.	3		67	10		62	24		54			
18	*lat.*	4	S	95	0	D	28	13	D	62	8	S	57
	lon.	4		8	10		0	25		8			
19	*lat.*	2	S	8	3	D	96	25	D	69	6	S	77
	lon.	4		12	9		42	28		51			
20	*lat.*	0	D	52	7	D	98	58	D	60	5	S	33
	lon.	3		87	8		78	42		13			
21	*lat.*	3	D	8	13	D	14				4	S	12
	lon.	3		32	7		96						
22	*lat.*	5	D	78	21	D	27				3	S	4
	lon.	2		42	6		66						
23	*lat.*	8	D	89	39	D	33				2	S	6
	lon.	1		0	3		80						
M.	*lat.*										1	S	58
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	la.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G. 10.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
13	*lat.*				92	S	30	78	S	6	97	S	60
	lon.				26		33	93		15			
14	*lat.*				30	S	30	22	S	1	35	S	26
	lon.				15		37	40		92			
15	*lat.*	21	S	12	15	S	75	8	S	22	21	S	31
	lon.	0		46	12		80	30		14			
16	*lat.*	13	S	51	8	S	57	0	S	51	15	S	3
	lon.	2		73	11		53	25		91			
17	*lat.*	8	S	71	3	S	76	5	D	89	11	S	36
	lon.	3		72	10		68	24		28			
18	*lat.*	5	S	17	0	D	11	13	D	13	8	S	87
	lon.	4		12	10		0	24		50			
19	*lat.*	2	S	26	3	D	75	24	D	42	7	S	3
	lon.	4		13	9		36	27		30			
20	*lat.*	0	D	35	7	D	70	53	D	1	5	S	56
	lon.	3		86	8		66	38		25			
21	*lat.*	2	D	89	12	D	68				4	S	32
	lon.	3		30	7		78						
22	*lat.*	5	D	55	20	D	34				3	S	24
	lon.	2		39	6		43						
23	*lat.*	8	D	59	36	D	64				2	S	24
	lon.	0		99	3		55						
M.	*lat.*										1	S	76
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.11.											
		♑			♎ ♈			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
14	*lat.*				32	S	17	23	S	7	37	S	76
	lon.				16		23	42		58			
15	*lat.*	22	S	11	16	S	37	8	S	52	22	S	32
	lon.	0		48	13		17	30		57			
16	*lat.*	14	S	2	8	S	87	0	S	68	15	S	62
	lon.	2		80	11		71	25		93			
17	*lat.*	9	S	2	3	S	96	5	D	66	11	S	76
	lon.	3		78	10		75	24		4			
18	*lat.*	5	S	40	0	S	6	12	D	67	9	S	19
	lon.	4		16	10		0	23		96			
19	*lat.*	2	S	45	3	D	56	23	D	26	7	S	29
	lon.	4		15	9		30	26		18			
20	*lat.*	0	D	17	7	D	42	48	D	36	5	S	79
	lon.	3		86	8		55	34		99			
21	*lat.*	2	D	70	12	D	23				4	S	53
	lon.	3		29	7		61						
22	*lat.*	5	D	32	19	D	47				3	S	43
	lon.	2		37	6		21						
23	*lat.*	8	D	29	34	D	27				2	S	43
	lon.	0		98	3		34						
M.	*lat.*										1	S	94
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.12.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
14	*lat.*				34	S	27	24	S	22	40	S	61
	lon.				17		20	44		37			
15	*lat.*	23	S	18	17	S	3	8	S	83	23	S	41
	lon.	0		50	13		55	31		5			
16	*lat.*	14	S	55	9	S	19	0	S	86	16	S	23
	lon.	2		87	11		90	25		96			
17	*lat.*	9	S	34	4	S	17	5	D	43	12	S	19
	lon.	3		84	10		83	23		81			
18	*lat.*	5	S	62	0	S	24	12	D	22	9	S	52
	lon.	4		20	10		1	23		44			
19	*lat.*	2	S	63	3	D	36	22	D	18	7	S	56
	lon.	4		17	9		24	25		17			
20	*lat.*	0	D	0	7	D	15	44	D	43	6	S	2
	lon.	3		86	8		44	32		30			
21	*lat.*	2	D	51	11	D	80				4	S	75
	lon.	3		27	7		46						
22	*lat.*	5	D	10	18	D	66				3	S	63
	lon.	2		35	6		0						
23	*lat.*	8	D	0	32	D	17				2	S	61
	lon.	0		96	3		15						
M.	*lat.*										2	S	13
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Da

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.13.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
14	*lat.*				36	S	64	25	S	47	43	S	90
	lon.				18		30	46		32			
15	*lat.*	24	S	34	17	S	73	9	S	14	24	S	59
	lon.	0		52	13		97	31		53			
16	*lat.*	15	S	11	9	S	52	1	S	4	16	S	89
	lon.	2		95	12		9	26		0			
17	*lat.*	9	S	67	4	S	38	5	D	21	12	S	63
	lon.	3		91	10		91	23		58			
18	*lat.*	5	S	85	0	S	41	11	D	80	9	S	86
	lon.	4		24	10		1	22		94			
19	*lat.*	2	S	82	3	D	17	21	D	19	7	S	84
	lon.	4		19	9		19	24		23			
20	*lat.*	0	S	17	6	D	89	41	D	7	6	S	26
	lon.	3		86	8		34	29		97			
21	*lat.*	2	D	33	11	D	40				4	S	96
	lon.	3		26	7		31						
22	*lat.*	4	D	88	17	D	90				3	S	83
	lon.	2		33	5		82						
23	*lat.*	7	D	71	30	D	30				2	S	80
	lon.	0		95	2		99						
M.	*lat.*										2	S	31
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.14.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
14	*lat.*				39	S	33	26	S	84	47	S	73
	lon.				19		55	48		50			
15	*lat.*	25	S	60	18	S	48	9	S	47	25	S	87
	lon.	0		54	14		42	32		4			
16	*lat.*	15	S	70	9	S	85	1	S	21	17	S	58
	lon.	3		2	12		30	26		5			
17	*lat.*	10	S	2	4	S	58	4	D	99	13	S	9
	lon.	3		98	11		0	23		38			
18	*lat.*	6	S	9	0	S	59	11	D	39	10	S	21
	lon.	4		29	10		2	22		49			
19	*lat.*	3	S	1	2	D	98	20	D	26	8	S	13
	lon.	4		21	9		14	23		37			
20	*lat.*	0	S	35	6	D	64	38	D	16	6	S	51
	lon.	3		86	8		24	27		95			
21	*lat.*	2	D	15	11	D	0				5	S	18
	lon.	3		25	7		16						
22	*lat.*	4	D	67	17	D	19				4	S	3
	lon.	2		31	5		64						
23	*lat.*	7	D	44	28	D	61				2	S	99
	lon.	0		94	2		84						
M.	*lat.*										2	S	49
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Da

Ore della Camp.		♑ P		M	♈ ♎ P		M	♋ P		M	☼ P		M
		Da Mezzodì in Ponent. G.15.											
14	*lat.*				42	S	41	28	S	34	52	S	26
	lon.				21		0	50		89			
15	*lat.*	26	S	98	19	S	28	9	S	80	27	S	28
	lon.	0		57	14		90	32		60			
16	*lat.*	16	S	32	10	S	21	1	S	39	18	S	32
	lon.	3		11	12		57	26		12			
17	*lat.*	10	S	37	4	S	80	4	D	77	13	S	58
	lon.	4		5	11		9	23		18			
18	*lat.*	6	S	33	0	S	76	11	D	0	10	S	57
	lon.	4		33	10		3	22		4			
19	*lat.*	3	S	20	2	D	79	19	D	40	8	S	42
	lon.	4		2[illegible]	9		9	22		57			
20	*lat.*	0	S	52	6	D	39	35	D	62	6	S	76
	lon.	3		87	8		15	26		23			
21	*lat.*	1	D	96	10	D	62				5	S	40
	lon.	3		24	7		3						
22	*lat.*	4	D	46	16	D	52				4	S	23
	lon.	2		29	5		48						
23	*lat.*	7	D	17	27	D	8				3	S	18
	lon.	0		93	2		70						
M.	*lat.*										2	S	68
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		♑ P		M	♈ ♎ P		M	♋ P		M	☼ P		M
		Da Mezzodì in Ponent. G.16.											
14	*lat.*				45	S	99	30	S	0	57	S	69
	lon.				22		69	53		52			
15	*lat.*	28	S	50	20	S	13	10	S	15	28	S	82
	lon.	0		60	15		43	33		16			
16	*lat.*	16	S	98	10	S	57	1	S	57	19	S	10
	lon.	3		20	12		74	26		19			
17	*lat.*	10	S	74	5	S	1	4	D	56	14	S	9
	lon.	4		12	11		18	22		98			
18	*lat.*	6	S	58	0	S	94	10	D	62	10	S	94
	lon.	4		38	10		4	21		64			
19	*lat.*	3	S	39	2	D	60	18	D	60	8	S	72
	lon.	4		26	9		5	21		84			
20	*lat.*	0	S	70	6	D	15	33	D	37	7	S	2
	lon.	3		87	8		6	24		69			
21	*lat.*	1	D	78	10	D	26				5	S	63
	lon.	3		23	6		90						
22	*lat.*	4	D	25	15	D	89				4	S	44
	lon.	2		27	5		32						
23	*lat.*	6	D	91	25	D	69				3	S	37
	lon.	0		91	2		58						
M.	*lat.*										2	S	87
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponente G.17.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
14	*lat.*			50	S 20	31	S 84	64	S 35
	lon.			24	67	56	52		
15	*lat.*	30	S 18	21	S 4	10	S 51	30	S 53
	lon.	0	63	15	99	33	77		
16	*lat.*	17	S 67	10	S 94	1	S 75	19	S 94
	lon.	3	30	12	98	26	26		
17	*lat.*	11	S 13	5	S 23	4	D 35	14	S 62
	lon.	4	20	11	28	22	81		
18	*lat.*	6	S 83	1	S 12	10	D 25	11	S 34
	lon.	4	43	10	6	21	25		
19	*lat.*	3	S 59	2	D 42	17	D 84	9	S 4
	lon.	4	29	9	1	21	15		
20	*lat.*	0	S 87	5	D 91	31	D 36	7	S 28
	lon.	3	87	7	97	23	33		
21	*lat.*	1	D 60	9	D 91			5	S 86
	lon.	3	22	6	78				
22	*lat.*	4	D 5	15	D 29			4	S 65
	lon.	2	26	5	18				
23	*lat.*	6	D 66	24	D 42			3	S 57
	lon.	0	90	2	47				
M.	*lat.*							3	S 6
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponente G.18.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
14	*lat.*			55	S 21	33	S 90	72	S 69
	lon.			27	5	59	86		
15	*lat.*	32	S 4	22	S 3	10	S 89	32	S 44
	lon.	0	66	16	60	34	40		
16	*lat.*	18	S 42	11	S 34	1	S 93	20	S 84
	lon.	3	41	13	24	26	35		
17	*lat.*	11	S 52	5	S 46	4	D 15	15	S 18
	lon.	4	29	11	39	22	63		
18	*lat.*	7	S 9	1	S 29	9	D 90	11	S 74
	lon.	4	49	10	8	20	88		
19	*lat.*	3	S 79	2	D 23	17	D 14	9	S 36
	lon.	4	31	8	98	20	52		
20	*lat.*	1	S 5	5	D 68	29	D 57	7	S 55
	lon	3	88	7	89	22	13		
21	*lat.*	1	D 43	9	D 57			6	S 10
	lon.	3	21	6	67				
22	*lat.*	3	D 84	14	D 72			4	S 86
	lon	2	24	5	5				
23	*lat.*	6	D 41	23	D 26			3	S 77
	lon.	0	89	2	37				
M.	*lat.*							3	S 25
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Da

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponente G.19.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
14	*lat.*				61	S	29	36	S	22	83	S	45
	lon.				29		94	63		62			
15	*lat.*	34	S	12	23	S	9	11	S	28	34	S	57
	lon.	0		70	17		27	35		10			
16	*lat.*	19	S	21	11	S	74	2	S	11	21	S	81
	lon.	3		52	13		51	26		44			
17	*lat.*	11	S	94	5	S	69	3	D	94	15	S	78
	lon.	4		38	11		50	22		47			
18	*lat.*	7	S	36	1	S	47	9	D	56	12	S	17
	lon.	4		54	10		10	20		53			
19	*lat.*	3	S	99	2	D	5	16	D	47	9	S	69
	lon.	4		34	8		94	19		92			
20	*lat.*	1	S	23	5	D	45	27	D	95	7	S	83
	lon.	3		89	7		82	21		4			
21	*lat.*	1	D	25	9	D	24				6	S	34
	lon.	3		20	6		56						
22	*lat.*	3	D	65	14	D	18				5	S	9
	lon.	2		23	4		92						
23	*lat.*	6	D	16	22	D	17				3	S	97
	lon.	0		88	2		28						
M.	*lat.*										3	S	44
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponente G.20.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
14	*lat.*				68	S	83	38	S	85	97	S	88
	lon.				33		51	67		96			
15	*lat.*	36	S	47	24	S	24	11	S	68	36	S	98
	lon.	0		75	18		0	35		78			
16	*lat.*	20	S	6	12	S	17	2	S	29	22	S	85
	lon.	3		64	13		79	26		54			
17	*lat.*	12	S	37	5	S	92	3	D	74	16	S	40
	lon.	4		47	11		62	22		33			
18	*lat.*	7	S	63	1	S	65	9	D	23	12	S	61
	lon.	4		60	10		13	20		20			
19	*lat.*	4	S	19	1	D	87	15	D	84	10	S	3
	lon.	4		37	8		91	19		37			
20	*lat.*	1	S	40	5	D	22	26	D	49	8	S	12
	lon.	3		90	7		74	20		7			
21	*lat*	1	D	7	8	D	92				6	S	59
	lon.	3		19	6		46						
22	*at.*	3	D	45	13	D	67				5	S	30
	lon.	2		22	4		82						
23	*lat.*	5	D	93	21	D	19				4	S	17
	lon.	0		87	2		19						
M.	*lat.*										3	S	64
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.21. ♑ P		♑ M	♈ ♎ P		♈ ♎ M	♋ P		♋ M	☼ P		☼ M
14	*lat.*							41	S	87	118		26
	lon.							72		84		S	
15	*lat.*	39	S	14	25	S	49	12	S	10	39	S	71
	lon.	0		80	18		80	36		52			
16	*lat.*	20	S	96	12	S	61	2	S	48	23	S	98
	lon.	3		77	14		10	26		65			
17	*lat.*	12	S	82	6	S	16	3	D	54	17	S	7
	lon.	4		57	11		74	22		19			
18	*lat.*	7	S	91	1	S	83	8	D	91	13	S	7
	lon.	4		67	10		16	19		88			
19	*lat.*	4	S	40	1	D	69	15	D	24	10	S	39
	lon.	4		41	8		88	18		86			
20	*lat.*	1	S	58	5	D	0	25	D	15	8	S	41
	lon.	3		91	7		68	19		19			
21	*lat.*	0	D	89	8	D	61	48	D	64	6	S	84
	lon.	3		19	6		36	22		82			
22	*lat.*	3	D	26	13	D	18				5	S	53
	lon.	2		20	4		69						
23	*lat.*	5	D	69	20	D	26				4	S	38
	lon.	0		86	2		11						
M.	*lat.*										3	S	84
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.22. ♑ P		♑ M	♈ ♎ P		♈ ♎ M	♋ P		♋ M	☼ P		☼ M
14	*lat.*							45	S	36	149		24
	lon.							78		60		S	
15	*lat.*	42	S	19	26	S	86	12	S	54	42	S	86
	lon.	0		86	19		68	37		32			
16	*lat.*	21	S	94	13	S	7	2	S	66	25	S	21
	lon.	3		92	14		41	26		77			
17	*lat.*	13	S	29	6	S	40	3	D	35	17	S	77
	lon.	4		67	11		87	22		6			
18	*lat.*	8	S	20	2	S	1	8	D	61	13	S	55
	lon.	4		73	10		20	19		58			
19	*lat.*	4	S	61	1	D	51	14	D	67	10	S	76
	lon.	4		44	8		86	18		37			
20	*lat.*	1	S	76	4	D	79	23	D	92	8	S	71
	lon.	3		92	7		61	18		37			
21	*lat.*	0	D	72	8	D	31	44	D	67	7	S	10
	lon.	3		18	6		27	21		4			
22	*lat.*	3	D	6	12	D	71				5	S	76
	lon.	2		19	4		58						
23	*lat.*	5	D	46	19	D	40				4	S	59
	lon.	0		85	2		4						
M.	*lat.*										4	S	4
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.23.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
14	lat.							49	S	45	202		5
	lon.							85		40		S	
15	lat.	45	S	74	28	S	37	13	S	0	46	S	51
	lon.	0		92	20		64	38		16			
16	lat.	23	S	0	13	S	55	2	S	85	26	S	56
	lon.	4		8	14		75	26		90			
17	lat.	13	S	79	6	S	65	3	D	16	18	S	52
	lon.	4		79	12		1	21		94			
18	lat.	8	S	49	2	S	19	8	D	31	14	S	6
	lon.	4		80	10		24	19		30			
19	lat.	4	S	82	1	D	33	14	D	14	11	S	14
	lon.	4		48	8		84	17		91			
20	lat.	1	S	94	4	D	57	22	D	80	9	S	2
	lon.	3		93	7		55	17		65			
21	lat.	0	D	54	8	D	2	41	D	28	7	S	37
	lon.	3		18	6		18	19		52			
22	lat.	2	D	87	12	D	27				5	S	99
	lon.	2		18	4		49						
23	lat.	5	D	24	18	D	60				4	S	80
	lon.	0		85	1		98						
M.	lat.										4	S	24
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.24.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
14	lat.							54	S	31	312		42
	lon.							93		40		S	
15	lat.	49	S	89	30	S	3	13	S	48	50	S	81
	lon.	1		1	21		72	39		6			
16	lat.	24	S	14	14	S	6	3	S	4	28	S	3
	lon.	4		25	15		11	27		5			
17	lat.	14	S	31	6	S	91	2	D	96	19	S	32
	lon.	4		91	12		15	21		81			
18	lat.	8	S	80	2	S	38	8	D	2	14	S	60
	lon.	4		87	10		28	19		2			
19	lat.	5	S	4	1	D	15	13	D	63	11	S	54
	lon.	4		52	8		82	17		48			
20	lat.	2	S	12	4	D	36	21	D	76	9	S	35
	lon.	3		95	7		49	16		97			
21	lat.	0	D	37	7	D	74	38	D	34	7	S	64
	lon.	3		18	6		9	18		21			
22	lat.	2	D	69	11	D	84				6	S	23
	lon.	2		17	4		40						
23	lat.	5	D	2	17	D	84				5	S	1
	lon.	0		84	1		92						
M.	lat.										4	S	45
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponente G.25.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
15	*lat.*	54	S 84	31	S 87	13	S 98	55	S 95
	lon.	1	10	22	92	40	0		
16	*lat.*	25	S 39	14	S 59	3	S 23	29	S 66
	lon.	4	43	15	50	27	19		
17	*lat.*	14	S 85	7	S 17	2	D 78	20	S 17
	lon.	5	3	12	30	21	71		
18	*lat.*	9	S 11	2	S 56	7	D 73	15	S 16
	lon.	4	95	10	32	18	76		
19	*lat.*	5	S 26	0	D 98	13	D 14	11	S 96
	lon.	4	56	8	80	17	8		
20	*lat.*	2	S 31	4	D 16	20	D 79	9	S 68
	lon.	3	97	7	43	16	36		
21	*lat.*	0	D 19	7	D 46	35	D 77	7	S 92
	lon.	3	17	6	1	17	6		
22	*lat.*	2	D 50	11	D 43	94	D 88	6	S 48
	lon.	2	16	4	31	24	38		
23	*lat.*	4	D 80	17	D 14			5	S 24
	lon.	0	83	1	85				
M.	*lat.*							4	S 66
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.26.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
15	*lat.*	60	S 84	33	S 94	14	S 51	62	S 20
	lon.	1	22	24	28	41	0		
16	*lat.*	26	S 75	15	S 16	3	S 43	31	S 46
	lon.	4	64	15	90	27	35		
17	*lat.*	15	S 43	7	S 44	2	D 59	21	S 9
	lon.	5	17	12	46	21	61		
18	*lat.*	9	S 44	2	S 75	7	D 46	15	S 75
	lon.	5	3	10	37	18	52		
19	*lat.*	5	S 49	0	D 80	12	D 68	12	S 39
	lon.	4	60	8	78	16	70		
20	*lat.*	2	S 49	3	D 96	19	D 90	10	S 2
	lon.	3	98	7	38	15	78		
21	*lat.*	0	D 2	7	D 20	33	D 51	8	S 21
	lon.	3	17	5	94	16	7		
22	*lat.*	2	D 31	11	D 3	81	D 25	6	S 73
	lon.	2	15	4	22	20	92		
23	*lat.*	4	D 59	16	D 47			5	S 46
	lon.	0	82	1	80				
M.	*lat.*							4	S 88
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Da

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.27.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
15	*lat.*	68	S	27	36	S	26	15	S	7	69	S	97
	lon.	1		37	25		82	42		8			
16	*lat.*	28	S	24	15	S	75	3	S	62	33	S	47
	lon.	4		87	16		34	27		51			
17	*lat.*	16	S	3	7	S	71	2	D	40	22	S	8
	lon.	5		31	12		62	21		51			
18	*lat.*	9	S	77	2	S	94	7	D	19	16	S	37
	lon.	5		12	10		42	18		28			
19	*lat.*	5	S	71	0	D	63	12	D	23	12	S	84
	lon.	4		64	8		77	16		34			
20	*lat.*	2	S	68	3	D	75	19	D	6	10	S	38
	lon.	4		0	7		33	15		26			
21	*lat.*	0	S	15	6	D	93	31	D	49	8	S	51
	lon.	3		17	5		87	15		18			
22	*lat.*	2	D	13	10	D	65	71	D	0	6	S	98
	lon.	2		14	4		14	18		32			
23	*lat.*	4	D	38	15	D	84				5	S	69
	lon.	0		82	1		75						
M.	*lat.*										5	S	9
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.28.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
15	*lat.*	77	S	70	38	S	90	15	S	66	79	S	91
	lon.	1		55	27		57	43		22			
16	*lat.*	29	S	89	16	S	37	3	S	82	35	S	74
	lon.	5		12	16		80	27		69			
17	*lat.*	16	S	67	7	S	99	2	D	22	23	S	15
	lon.	5		47	12		80	21		43			
18	*lat.*	10	S	12	3	S	13	6	D	93	17	S	3
	lon.	5		21	10		48	18		5			
19	*lat.*	5	S	95	0	D	45	11	D	80	13	S	32
	lon.	4		69	8		77	16		0			
20	*lat.*	2	S	87	3	D	56	18	D	28	10	S	75
	lon.	4		2	7		29	14		77			
21	*lat.*	0	S	33	6	D	68	29	D	68	8	S	81
	lon.	3		18	5		80	14		40			
22	*lat.*	1	D	95	10	D	29	63	D	2	7	S	25
	lon.	2		13	4		7	16		30			
23	*lat.*	4	D	17	15	D	24				5	S	92
	lon.	0		81	1		71						
M.	*lat.*										5	S	32
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Da

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.29. ♑ P		♑ M	♈ ♎ P		♈ ♎ M	♋ P		♋ M	☼ P		☼ M
15	lat.	90	S	10	41	S	92	16	S	28	93	S	6
	lon.	1		79	29		58	44		45			
16	lat.	31	S	72	17	S	3	4	S	2	38	S	30
	lon.	5		41	17		30	27		88			
17	lat.	17	S	35	8	S	28	2	D	4	24	S	30
	lon.	5		63	12		98	21		35			
18	lat.	10	S	48	3	S	32	6	D	67	17	S	73
	lon.	5		30	10		54	17		84			
19	lat.	6	S	19	0	D	28	11	D	39	13	S	81
	lon.	4		74	8		76	15		68			
20	lat.	3	S	6	3	D	36	17	D	54	11	S	13
	lon.	4		4	7		24	14		31			
21	lat.	0	S	50	6	D	43	28	D	6	9	S	13
	lon.	3		18	5		73	13		69			
22	lat.	1	D	77	9	D	94	56	D	61	7	S	52
	lon.	2		13	4		0	14		69			
23	lat.	3	D	97	14	D	68				6	S	16
	lon.	0		81	1		66						
M.	lat.										5	S	54
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.30. ♑ P		♑ M	♈ ♎ P		♈ ♎ M	♋ P		♋ M	☼ P		☼ M
15	lat.	107	S	12	45	S	42	16	S	93	111		32
	lon.	2		12	31		92	45		80		S	
16	lat.	33	S	76	17	S	73	4	S	23	41	S	23
	lon.	5		72	17		83	28		8			
17	lat.	18	S	8	8	S	58	1	D	86	25	S	56
	lon.	5		81	13		17	21		27			
18	lat.	10	S	86	3	S	51	6	D	42	18	S	48
	lon.	5		40	10		60	17		64			
19	lat.	6	S	43	0	D	10	11	D	0	14	S	33
	lon.	4		79	8		76	15		38			
20	lat.	3	S	25	3	D	17	16	D	85	11	S	53
	lon.	4		6	7		20	13		89			
21	lat.	0	S	68	6	D	18	26	D	58	9	S	45
	lon.	3		18	5		66	13		5			
22	lat.	1	D	59	9	D	59	51	D	36	7	S	79
	lon.	2		12	3		93	13		37			
23	lat.	3	D	77	14	D	14				6	S	40
	lon.	0		80	1		62						
M.	lat.										5	S	77
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G. 31.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
15	*lat.*				49	S	52	17	S	63	138		38
	lon.				34		68	47		18		S	
16	*lat.*	36	S	6	18	S	48	4	S	43	44	S	61
	lon.	6		8	18		40	28		29			
17	*lat.*	18	S	85	8	S	89	1	D	68	26	S	94
	lon.	6		0	13		38	21		20			
18	*lat.*	11	S	24	3	S	71	6	D	18	19	S	28
	lon.	5		50	10		66	17		45			
19	*lat.*	6	S	68	0	S	7	10	D	62	14	S	88
	lon.	4		85	8		76	15		9			
20	*lat.*	3	S	44	2	D	98	16	D	20	11	S	95
	lon.	4		8	7		16	13		49			
21	*lat.*	0	S	85	5	D	94	25	D	23	9	S	79
	lon.	3		18	5		60	12		47			
22	*lat.*	1	D	41	9	D	26	46	D	98	8	S	8
	lon.	2		12	3		86	12		27			
23	*lat.*	3	D	57	13	D	63				6	S	65
	lon.	0		80	1		58						
M.	*lat.*										6	S	1
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G. 32.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
15	*lat.*				54	S	40	18	S	37	182		68
	lon.				37		98	48		67		S	
16	*lat.*	38	S	67	19	S	28	4	S	64	48	S	57
	lon.	6		49	19		2	28		53			
17	*lat.*	19	S	67	9	S	21	1	D	49	28	S	45
	lon.	6		20	13		59	21		14			
18	*lat.*	11	S	65	3	S	91	5	D	94	20	S	13
	lon.	5		62	10		73	17		26			
19	*lat.*	6	S	94	0	S	25	10	D	26	15	S	46
	lon.	4		91	8		76	14		81			
20	*lat.*	3	S	64	2	D	79	15	D	59	12	S	38
	lon.	4		11	7		12	13		12			
21	*lat.*	1	S	3	5	D	71	24	D	0	10	S	13
	lon.	3		19	5		55	11		95			
22	*lat.*	1	D	23	8	D	95	43	D	26	8	S	37
	lon.	2		11	3		80	11		34			
23	*lat.*	3	D	37	13	D	14				6	S	91
	lon.	0		79	1		54						
M.	*lat.*										6	S	25
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponente G.33.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
15	*lat.*				60	S	30	19	S	15	268		45
	lon.				41		96	50		28		S	
16	*lat.*	41	S	65	20	S	13	4	S	86	53	S	26
	lon.	6		96	19		68	28		76			
17	*lat.*	20	S	55	9	S	53	1	D	32	30	S	12
	lon.	6		42	13		81	21		9			
18	*lat.*	12	S	7	4	S	11	5	D	71	21	S	4
	lon.	5		73	10		81	17		9			
19	*lat.*	7	S	20	0	S	42	9	D	90	16	S	7
	lon.	4		97	8		76	14		56			
20	*lat.*	3	S	84	2	D	60	15	D	0	12	S	83
	lon.	4		13	7		9	12		78			
21	*lat.*	1	S	21	5	D	48	22	D	87	10	S	49
	lon.	3		20	5		50	11		47			
22	*lat.*	1	D	6	8	D	64	40	D	6	8	S	67
	lon.	2		11	3		74	10		55			
23	*lat.*	3	D	18	12	D	68				7	S	17
	lon.	0		78	1		51						
M.	*lat.*										6	S	49
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponente G.34.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
15	*lat.*				67	S	58	20	S	0	505		48
	lon.				46		90	52		4		S	
16	*lat.*	45	S	11	21	S	4	5	S	8	58	S	91
	lon.	7		51	20		41	29		1			
17	*lat.*	21	S	49	9	S	87	1	D	14	31	S	97
	lon.	6		66	14		5	21		5			
18	*lat.*	12	S	50	4	S	32	5	D	48	22	S	3
	lon.	5		86	10		89	16		93			
19	*lat.*	7	S	47	0	S	60	9	D	57	16	S	71
	lon.	5		3	8		77	14		31			
20	*lat.*	4	S	4	2	D	42	14	D	45	13	S	30
	lon.	4		17	7		6	12		45			
21	*lat.*	1	S	38	5	D	26	21	D	82	10	S	87
	lon.	3		21	5		45	11		3			
22	*lat.*	0	D	88	8	D	34	37	D	28	8	S	98
	lon.	2		10	3		69	9		86			
23	*lat.*	2	D	99	12	D	23				7	S	44
	lon.	0		78	1		48						
M.	*lat.*										6	S	74
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Da

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponente G. 35. ♑ P	♑ M	♈ ♎ P	♈ ♎ M	♋ P	♋ M	☼ P	☼ M
15	*lat.*			76	S 82	20	S 90	4²97	8
	lon.			53	17	53	95		S
16	*lat.*	49	S 15	22	S 3	5	S 30	65	S 86
	lon.	8	15	21	19	29	28		
17	*lat.*	22	S 51	10	S 22	0	D 96	34	S 5
	lon.	6	92	14	30	21	1		
18	*lat.*	12	S 96	4	S 53	5	D 25	23	S 9
	lon.	5	99	10	98	16	76		
19	*lat.*	7	S 74	0	S 77	9	D 24	17	S 39
	lon.	5	10	8	78	14	8		
20	*lat.*	4	S 24	2	D 23	13	D 92	13	S 80
	lon.	4	20	7	3	12	15		
21	*lat.*	1	S 56	5	D 4	20	D 85	11	S 26
	lon.	3	22	5	40	10	63		
22	*lat.*	0	D 70	8	D 4	34	D 84	9	S 30
	lon.	2	10	3	64	9	26		
23	*lat.*	2	D 80	11	D 80	92	D 55	7	S 71
	lon.	0	78	1	45	7	43		
M.	*lat.*							7	S 0
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponente G. 36. ♑ P	♑ M	♈ ♎ P	♈ ♎ M	♋ P	♋ M	☼ P	☼ M
15	*lat.*			88	S 92	21	S 87	661	5
	lon.			61	40	56	0		D
16	*lat.*	53	S 95	23	S 9	5	S 52	74	S 61
	lon.	8	93	22	4	29	55		
17	*lat.*	23	S 62	10	S 59	0	D 79	36	S 39
	lon.	7	21	14	56	20	98		
18	*lat.*	13	S 44	4	S 74	5	D 3	24	S 24
	lon.	6	13	11	7	16	62		
19	*lat.*	8	S 3	0	S 95	8	D 92	18	S 11
	lon.	5	17	8	80	13	86		
20	*lat.*	4	S 45	2	D 5	13	D 42	14	S 32
	lon.	4	23	7	0	11	86		
21	*lat.*	1	S 74	4	D 82	19	D 95	11	S 66
	lon.	3	23	5	35	10	26		
22	*lat*	0	D 53	7	D 76	32	D 67	9	S 63
	lon.	2	10	3	59	8	73		
23	*at.*	2	D 61	11	D 40	79	D 53	7	S 99
	lon.	0	78	1	42	6	40		
M.	*lat.*							7	S 27
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.37.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
15	*lat.*					22	S 92	306	83
	lon.					58	26	D	
16	*lat.*	59	S 76	24	S 24	5	S 75	85	S 99
	lon.	9	85	22	96	29	83		
17	*lat.*	24	S 81	10	S 96	0	D 61	39	S 4
	lon.	7	52	14	84	20	95		
18	*lat.*	13	S 94	4	S 96	4	D 82	25	S 49
	lon.	6	28	11	16	16	47		
19	*lat.*	8	S 32	1	S 12	8	D 61	18	S 89
	lon.	5	25	8	81	13	65		
20	*lat.*	4	S 66	1	D 87	12	D 95	14	S 86
	lon.	4	26	6	98	11	59		
21	*lat.*	1	S 92	4	D 61	19	D 11	12	S 8
	lon.	3	24	5	30	9	91		
22	*lat.*	0	D 35	7	D 48	30	D 75	9	S 98
	lon.	2	9	3	54	8	26		
23	*lat.*	2	D 43	11	D 0	69	D 68	8	S 28
	lon.	0	77	1	39	5	62		
M.	*lat.*							7	S 54
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.38.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
15	*lat.*					24	S 6	199	70
	lon.					60	63	D	
16	*lat.*	66	S 91	25	S 49	5	S 99	101	38
	lon.	11	0	23	98	30	15	S	
17	*lat.*	26	S 12	11	S 36	0	D 44	42	S 8
	lon.	7	86	15	13	20	93		
18	*lat.*	14	S 47	5	S 18	4	D 60	26	S 86
	lon.	6	44	11	26	16	34		
19	*lat.*	8	S 62	1	S 30	8	D 31	19	S 71
	lon.	5	33	8	83	13	45		
20	*lat.*	4	S 88	1	D 69	12	D 49	15	S 44
	lon.	4	30	6	96	11	34		
21	*lat.*	2	S 10	4	D 40	18	D 33	12	S 52
	lon.	3	25	5	26	9	59		
22	*lat.*	0	D 18	7	D 22	29	D 1	10	S 33
	lon.	2	9	3	49	7	84		
23	*lat.*	2	D 24	10	D 61	61	D 97	8	S 58
	lon.	0	77	1	37	5	1		
M.	*lat.*							7	S 81
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.39.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
15	*lat.*					25	S 30	147	95
	lon.					63	30		D
16	*lat.*	75	S 96	26	S 86	6	S 23	123	39
	lon.	12	45	25	11	30	47		S
17	*lat.*	27	S 55	11	S 76	0	D 26	45	S 61
	lon.	8	24	15	44	20	92		
18	*lat.*	15	S 2	5	S 40	4	D 39	28	S 37
	lon.	6	61	11	36	16	21		
19	*lat.*	8	S 92	1	S 48	8	D 2	20	S 59
	lon.	5	41	8	85	13	26		
20	*lat.*	5	S 9	1	D 51	12	D 5	16	S 4
	lon.	4	33	6	94	11	10		
21	*lat.*	2	S 28	4	D 19	17	D 59	12	S 98
	lon.	3	26	5	22	9	30		
22	*lat.*	0	D 1	6	D 95	27	D 45	10	S 70
	lon.	2	9	3	45	7	46		
23	*lat.*	2	D 6	10	D 26	55	D 76	8	S 89
	lon.	0	77	1	34	4	53		
M.	*lat.*							8	S 10
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.40.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
15	*lat.*					26	S 65	117	45
	lon.					66	25		D
16	*lat.*	87	S 77	28	S 37	6	S 47	157	48
	lon.	14	36	26	35	30	87		S
17	*lat.*	29	S 12	12	S 19	0	D 9	49	S 74
	lon.	8	66	15	76	20	92		
18	*lat.*	15	S 61	5	S 63	4	D 19	30	S 3
	lon.	6	78	11	47	16	10		
19	*lat.*	9	S 24	1	S 66	7	D 74	21	S 54
	lon.	5	49	8	88	13	8		
20	*lat.*	5	S 32	1	D 33	11	D 63	16	S 69
	lon.	4	37	6	92	10	87		
21	*lat.*	2	S 47	3	D 99	16	D 90	13	S 46
	lon.	3	27	5	19	9	2		
22	*lat.*	0	S 17	6	D 70	26	D 3	11	S 8
	lon.	2	9	3	41	7	12		
23	*lat.*	1	D 88	9	D 91	50	D 66	9	S 21
	lon.	0	76	1	32	4	12		
M.	*lat.*							8	S 39
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Da

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponente G.41.											
		♑			♈ ♎			♋			☉		
		P		M	P		M	P		M	P		M
15	*lat.*							28	S	13	97	D	32
	lon.							69		40			
16	*lat.*				30	S	3	6	S	72	217		42
	lon.				27		72	31		17		S	
17	*lat.*	30	S	87	12	S	63	0	S	8	54	S	66
	lon.	9		12	16		11	20		92			
18	*lat.*	16	S	22	5	S	86	3	D	98	31	S	88
	lon.	6		97	11		59	15		97			
19	*lat.*	9	S	57	1	S	84	7	D	46	22	S	57
	lon.	5		58	8		90	12		91			
20	*lat.*	5	S	54	1	D	15	11	D	23	17	S	37
	lon.	4		41	6		91	10		66			
21	*lat.*	2	S	66	3	D	78	16	D	24	13	S	96
	lon.	3		28	5		15	8		76			
22	*lat.*	0	S	34	6	D	45	24	D	73	11	S	48
	lon.	2		10	3		37	6		81			
23	*lat.*	1	D	70	9	D	57	46	D	38	9	S	53
	lon.	0		76	1		30	3		79			
M.	*lat.*										8	S	69
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.42.											
		♑			♈ ♎			♋			☉		
		P		M	P		M	P		M	P		M
15	*lat.*							29	S	77	83	D	4
	lon.							73		4			
16	*lat.*				31	S	88	6	S	98	350		69
	lon.				29		26	31		55		S	
17	*lat.*	32	S	81	13	S	9	0	S	26	60	S	62
	lon.	9		64	16		47	20		92			
18	*lat.*	16	S	87	6	S	10	3	D	78	33	S	94
	lon.	7		18	11		71	15		87			
19	*lat.*	9	S	91	2	S	2	7	D	19	23	S	67
	lon.	5		68	8		93	12		74			
20	*lat.*	5	S	77	0	D	98	10	D	84	18	S	9
	lon.	4		46	6		90	10		45			
21	*lat.*	2	S	84	3	D	59	15	D	63	14	S	49
	lon.	3		30	5		12	8		52			
22	*lat.*	0		52	6	D	20	23	D	54	11	S	89
	lon.	2	S	10	3		34	6		53			
23	*lat.*	1	D	52	9	D	24	42	D	75	9	S	87
	lon.	0		76	1		27	3		50			
M.	*lat.*										9	S	0
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Da

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.43.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
15	*lat.*							31	S	59	72	D	37
	lon.							77		5			
16	*lat.*				33	S	94	7	S	24	904	S	63
	lon.				30		99	31		94			
17	*lat.*	34	S	99	13	S	58	0	S	43	67	S	99
	lon.	10		23	16		83	20		93			
18	*lat.*	17	S	57	6	S	34	3	D	58	36	S	26
	lon.	7		39	11		84	15		77			
19	*lat.*	10	S	26	2	S	20	6	D	93	24	S	88
	lon.	5		78	8		96	12		58			
20	*lat.*	6	S	1	0	D	80	10	D	47	18	S	86
	lon.	4		50	6		89	10		26			
21	*lat.*	3	S	3	3	D	39	15	D	4	15	S	4
	lon.	3		32	5		9	8		30			
22	*lat.*	0	S	69	5	D	96	22	D	44	12	S	32
	lon.	2		10	3		30	6		28			
23	*lat.*	1	D	34	8	D	92	39	D	62	10	S	22
	lon.	0		76	1		25	3		26			
M.	*lat.*										9	S	32
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.44.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
15	*lat.*							33	S	62	64	D	10
	lon.							81		63			
16	*lat.*				36	S	26	7	S	51	1562	D	9
	lon.				32		95	32		35			
17	*lat.*	37	S	45	14	S	9	0	S	61	77	S	35
	lon.	10		89	17		27	20		95			
18	*lat.*	18	S	30	6	S	58	3	D	39	38	S	90
	lon.	7		63	11		97	15		67			
19	*lat.*	10	S	63	2	S	38	6	D	68	26	S	19
	lon.	5		89	9		0	12		43			
20	*lat.*	6	S	25	0	D	63	10	D	11	19	S	68
	lon.	4		55	6		88	10		8			
21	*lat.*	3	S	23	3	D	20	14	D	49	15	S	63
	lon.	3		34	5		6	8		9			
22	*lat.*	0	S	87	5	D	73	21	D	43	12	S	77
	lon.	2		10	3		27	6		4			
23	*lat.*	1	D	17	8	D	61	36	D	89	10	S	59
	lon.	0		76	1		23	3		5			
M.	*lat.*										9	S	66
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.45. ♑ P		♑ M	♈ ♎ P		♈ ♎ M	♋ P		♋ M	☼ P		☼ M
15	*lat.*							35	S	90	57	D	49
	lon.							86		85			
16	*lat.*				38	S	90	7	S	79	419		16
	lon.				35		18	32		78		D	
17	*lat.*	40	S	26	14	S	62	0	S	78	89	S	62
	lon.	11		66	17		71	20		98			
18	*lat.*	19	S	9	6	S	84	3	D	19	41	S	92
	lon.	7		88	12		11	15		58			
19	*lat.*	11	S	1	2	S	57	6	D	43	27	S	62
	lon.	6		0	9		4	12		30			
20	*lat.*	6	S	49	0	D	45	9	D	76	20	S	56
	lon.	4		60	6		87	9		90			
21	*lat.*	3	S	42	3	D	1	13	D	96	16	S	24
	lon.	3		36	5		3	7		89			
22	*lat*	1	S	4	5	D	50	20	D	49	13	S	24
	lon.	2		10	3		24	5		82			
23	*lat.*	0	D	99	8	D	31	34	D	49	10	S	96
	lon.	0		75	1		22	2		86			
M.	*lat.*										10	S	0
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.46. ♑ P		♑ M	♈ ♎ P		♈ ♎ M	♋ P		♋ M	☼ P		☼ M
15	*lat.*							38	S	48	52	D	9
	lon.							92		55			
16	*lat.*				41	S	92	8	S	7	241		95
	lon.				37		74	33		24		D	
17	*lat.*	43	S	49	15	S	18	0	S	96	106		45
	lon.	12		54	18		18	21		1		S	
18	*lat.*	19	S	93	7	S	10	3	D	0	45	S	42
	lon.	8		16	12		26	15		50			
19	*lat.*	11	S	40	2	S	76	6	D	18	29	S	21
	lon.	6		12	9		8	12		16			
20	*lat.*	6	S	74	0	D	28	9	D	43	21	S	51
	lon.	4		66	6		87	9		74			
21	*lat.*	3	S	62	2	D	82	13	D	46	16	S	90
	lon.	3		38	5		1	7		70			
22	*lat.*	1	S	22	5	D	28	19	D	61	13	S	73
	lon.	2		11	3		21	5		62			
23	[illegible]	0	D	81	8	D	2	32	D	37	11	S	36
	lon.	0		75	1		20	2		70			
M.	*lat.*										10	S	35
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Da

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.47.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
15	*lat.*							41	S	44	47	D	59
	lon.							99		25			
16	*lat.*				45	S	42	8	S	37	169		99
	lon.				40		75	33		72		D	
17	*lat.*	47	S	25	15	S	78	1	S	14	130		96
	lon.	13		57	18		68	21		4		S	
18	*lat.*	20	S	82	7	S	36	2	D	81	49	S	52
	lon.	8		45	12		42	15		42			
19	*lat.*	11	S	81	2	S	95	5	D	94	30	S	96
	lon.	6		24	9		13	12		3			
20	*lat.*	7	S	0	0	D	10	9	D	10	22	S	53
	lon.	4		71	6		86	9		59			
21	*lat.*	3	S	81	2	D	63	12	D	98	17	S	59
	lon.	3		40	4		98	7		53			
22	*lat.*	1	S	40	5	D	5	18	D	79	14	S	25
	lon.	2		11	3		18	5		44			
23	*lat.*	0	D	6[illegible]	7	D	74	30	D	47	11	S	76
	lon.	0		75	1		18	2		56			
M.	*lat.*										10	S	72
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.48.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
15	*lat.*							44	S	86	43	D	78
	lon.							107		40			
16	*lat.*				49	S	52	8	S	67	130		96
	lon.				44		25	34		23		D	
17	*lat.*	51	S	69	16	S	40	1	S	31	169		99
	lon.	14		80	19		21	21		9		S	
18	*lat.*	21	S	79	7	S	64	2	D	63	54	S	40
	lon.	8		77	12		58	15		35			
19	*lat.*	12	S	24	3	S	14	5	D	71	32	S	91
	lon.	6		37	9		18	11		91			
20	*lat.*	7	S	26	0	S	7	8	D	79	23	S	63
	lon.	4		77	6		86	9		44			
21	*lat.*	4	S	2	2	D	44	12	D	52	18	S	33
	lon.	3		42	4		96	7		36			
22	*lat.*	1	S	58	4	D	84	18	D	3	14	S	79
	lon.	2		12	3		15	5		26			
23	*lat.*	0	D	46	7	D	46	28	D	77	12	S	19
	lon.	0		75	1		17	2		43			
M.	*lat.*										11	S	11
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponente G.49.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
15	lat.							48	S	86	40	D	51
	lon.							116		0			
16	lat.				54	S	40	8	S	98	106		45
	lon.				48		45	34		76		D	
17	lat.	57	S	0	17	S	7	1	S	49	241		96
	lon.	16		26	19		78	21		14		S	
18	lat.	22	S	83	7	S	92	2	D	44	60	S	30
	lon.	9		12	12		74	15		28			
19	lat.	12	S	68	3	S	33	5	D	48	35	S	10
	lon.	6		51	9		23	11		79			
20	lat.	7	S	53	0	S	25	8	D	48	24	S	83
	lon.	4		83	6		86	9		29			
21	lat.	4	S	22	2	D	26	12	D	8	19	S	11
	lon.	3		44	4		94	7		21			
22	lat.	1	S	76	4	D	62	17	D	31	15	S	36
	lon.	2		13	3		12	5		11			
23	lat.	0	D	29	7	D	19	27	D	23	12	S	63
	lon.	0		75	1		15	2		31			
M.	lat.										11	S	50
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponente G.50.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
15	lat.							53	S	61	37	D	67
	lon.							126		80			
16	lat.				60	S	30	9	S	30	89	D	62
	lon.				53		54	35		33			
17	lat.	63	S	50	17	S	77	1	S	67	419		16
	lon.	18		0	20		39	21		20		S	
18	lat.	23	S	96	8	S	20	2	D	26	67	S	58
	lon.	9		50	12		90	15		21			
19	lat.	13	S	15	3	S	52	5	D	26	37	S	58
	lon.	6		66	9		29	11		68			
20	lat.	7	S	81	0	S	42	8	D	19	26	S	14
	lon.	4		90	6		87	9		17			
21	lat.	4	S	43	2	D	8	11	D	66	19	S	95
	lon.	3		47	4		92	7		6			
22	lat.	1	S	94	4	D	41	16	D	63	15	S	96
	lon.	2		13	3		10	4		96			
23	lat.	0	D	11	6	D	93	25	D	82	13	S	9
	lon.	0		75	1		14	2		21			
M.	lat.										11	S	92
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponente G. 51.			
		♑	♈ ♎	♋	☼
		P M	P M	P M	P M
16	lat.			9 S 63	77 D 35
	lon.			35 90	
17	lat.		18 S 52	1 S 85	1562 S 9
	lon.		21 4	21 27	
18	lat.	25 S 19	8 S 50	2 D 7	76 S 82
	lon.	9 92	13 13	15 16	
19	lat.	13 S 64	3 S 72	5 D 4	40 S 41
	lon.	6 82	9 35	11 58	
20	lat.	8 S 10	0 S 60	7 D 90	27 S 57
	lon.	4 97	6 88	9 3	
21	lat.	4 S 64	1 D 89	11 D 26	20 S 86
	lon.	3 50	4 90	6 92	
22	lat.	2 S 12	4 D 21	15 D 99	16 S 60
	lon.	2 14	3 8	4 82	
23	lat.	0 S 6	6 D 68	24 D 54	13 S 58
	lon.	0 75	1 12	2 12	
M.	lat.				12 S 35
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponente G. 52.			
		♑	♈ ♎	♋	☼
		P M	P M	P M	P M
16	lat.			9 S 97	67 D 99
	lon.			36 52	
17	lat.		19 S 32	2 S 3	904 D 63
	lon.		21 75	21 35	
18	lat.	26 S 53	8 S 81	1 D 89	88 S 92
	lon.	10 38	13 32	15 11	
19	lat.	14 S 15	3 S 92	4 D 82	43 S 66
	lon.	6 99	9 41	11 48	
20	lat.	8 S 39	0 S 77	7 D 62	29 S 15
	lon.	5 4	6 89	8 90	
21	lat.	4 S 85	1 D 71	10 D 87	21 S 82
	lon.	3 53	4 89	6 79	
22	lat.	2 S 30	4 D 0	15 D 39	17 S 27
	lon.	2 15	3 5	4 69	
23	lat.	0 S 24	6 D 43	23 D 37	14 S 9
	lon.	0 75	1 11	2 3	
M.	lat.				12 S 80
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G. 53.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
16	*lat.*					10	S 32	60	D 62
	lon.					37	19		
17	*lat.*			20	S 17	2	S 21	350	69
	lon.			22	51	21	43	D	
18	*lat.*	28	S 1	9	S 12	1	D 71	105	46
	lon.	10	88	13	53	15	6	S	
19	*lat.*	14	S 69	4	S 12	4	D 61	47	S 45
	lon.	7	17	9	47	11	39		
20	*lat.*	8	S 69	0	S 95	7	D 35	30	S 90
	lon.	5	12	6	89	8	79		
21	*lat.*	5	S 7	1	D 54	10	D 49	22	S 87
	lon.	3	56	9	87	6	66		
22	*lat.*	2	S 49	3	D 80	14	D 82	17	S 99
	lon.	2	16	3	3	4	57		
23	*lat.*	0	S 41	6	D 18	22	D 28	14	S 62
	lon.	0	75	1	10	1	95		
M.	*lat.*							13	S 27
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G. 54.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
16	*lat.*					10	S 69	54	D 66
	lon.					37	86		
17	*lat.*			21	S 9	2	S 40	217	43
	lon.			23	35	21	51	D	
18	*lat.*	29	S 63	9	S 44	1	D 53	129	47
	lon.	11	44	13	75	15	1	S	
19	*lat.*	15	S 25	4	S 33	4	D 40	51	S 93
	lon.	7	35	9	54	11	30		
20	*lat.*	9	S 0	1	S 12	7	D 8	32	S 84
	lon.	5	20	6	90	8	68		
21	*lat.*	5	S 29	1	D 36	10	D 13	24	S 0
	lon.	3	59	4	86	6	54		
22	*lat.*	2	S 67	3	D 60	14	D 27	18	S 75
	lon.	2	17	3	1	4	45		
23	*lat.*	0	S 59	5	D 94	21	D 28	15	S 18
	lon.	0	75	1	9	1	88		
M.	*lat.*							13	S 76
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.55.											
		♑			♈ ♎			♋			☉		
		P		M	P		M	P		M	P		M
16	*lat.*							11	S	7	49	D	74
	lon.							38		59			
17	*lat.*				22	S	8	2	S	58	157		48
	lon.				24		24	21		61		D	
18	*lat.*	31	S	43	9	S	78	1	D	35	167		50
	lon.	12		7	13		98	14		97		S	
19	*lat.*	15	S	85	4	S	54	4	D	19	57	S	30
	lon.	7		56	9		62	11		21			
20	*lat.*	9	S	32	1	S	30	6	D	82	35	S	3
	lon.	5		28	6		92	8		58			
21	*lat.*	5	S	52	1	D	18	9	D	79	25	S	24
	lon.	3		63	4		85	6		43			
22	*lat.*	2	S	86	3	D	41	13	D	75	19	S	57
	lon.	2		18	3		0	4		34			
23	*lat.*	0	S	76	5	D	71	20	D	35	15	S	78
	lon.	0		75	1		8	1		81			
M.	*lat.*										14	S	28
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.56.											
		♑			♈ ♎			♋			☉		
		P		M	P		M	P		M	P		M
16	*lat.*							11	S	47	45	D	61
	lon.							39		37			
17	*lat.*				23	S	14	2	S	77	123		39
	lon.				25		21	21		70		D	
18	*lat.*	33	S	44	10	S	13	1	D	18	236		94
	lon.	12		77	14		23	14		94		S	
19	*lat.*	16	S	48	4	S	75	3	D	98	63	S	86
	lon.	7		77	9		70	11		13			
20	*lat.*	9	S	66	1	S	48	6	D	57	37	S	49
	lon.	5		37	6		94	8		48			
21	*lat.*	5	S	73	1	D	0	9	D	45	26	S	58
	lon.	3		66	4		84	6		32			
22	*lat.*	3	S	5	3	D	21	13	D	26	20	S	44
	lon.	2		19	2		98	4		24			
23	*lat.*	0	S	94	5	D	48	19	D	49	16	S	40
	lon.	0		75	1		7	1		74			
M.	*lat.*										14	S	83
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G. 57.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
16	*lat.*							11	S	88	42	D	8
	lon.							40		17			
17	*lat.*				24	S	30	2	S	96	101		38
	lon.				26		28	21		80		D	
18	*lat.*	35	S	69	10	S	49	1	D	0	404		36
	lon.	13		56	14		49	14		91		S	
19	*lat.*	17	S	15	4	S	97	3	D	78	72	S	7
	lon.	8		1	9		78	11		6			
20	*lat.*	10	S	0	1	S	66	6	D	33	40	S	31
	lon.	5		46	6		96	8		39			
21	*lat.*	5	S	98	0	D	83	9	D	13	28	S	6
	lon.	3		70	4		83	6		22			
22	*lat.*	3	S	24	3	D	2	12	D	79	21	S	38
	lon.	2		20	2		96	4		15			
23	*lat.*	1	S	11	5	D	26	18	D	67	17	S	7
	lon.	0		76	1		6	1		69			
M.	*lat.*										15	S	40
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G. 58.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
16	*lat.*							12	S	31	39	D	4
	lon.							41		2			
17	*lat.*				25	S	56	3	S	15	85	D	99
	lon.				27		45	21		93			
18	*lat.*	38	S	25	10	S	86	0	D	82	1375		7
	lon.	14		47	14		76	14		89		S	
19	*lat.*	17	S	86	5	S	19	3	D	58	82	S	63
	lon.	8		25	9		87	10		98			
20	*lat.*	10	S	35	1	S	84	6	D	8	43	S	55
	lon.	5		56	6		98	8		30			
21	*lat.*	6	S	22	0	D	65	8	D	81	29	S	69
	lon.	3		74	4		83	6		12			
22	*lat.*	3	S	44	2	D	83	12	D	34	22	S	39
	lon.	2		21	2		95	4		6			
23	*lat.*	1	S	29	5	D	4	17	D	92	17	S	77
	lon.	0		76	1		5	1		64			
M.	*lat.*										16	S	0
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G. 59. ♑ P		♑ M	♈ ♎ P		♈ ♎ M	♋ P		♋ M	☼ P		☼ M
16	*lat.*							12	S	76	36	D	39
	lon.							41		94			
17	*lat.*				26	S	94	3	S	34	74	D	61
	lon.				28		73	22		6			
18	*lat.*	41	S	18	11	S	25	0	D	65	982		18
	lon.	15		51	15		5	14		87		D	
19	*lat.*	18	S	61	5	S	41	3	D	39	96	S	77
	lon.	8		52	9		96	10		92			
20	*lat.*	10	S	72	2	S	2	5	D	85	47	S	32
	lon.	5		66	7		0	8		21			
21	*lat.*	6	S	46	0	D	48	8	D	50	31	S	49
	lon.	3		78	4		83	6		3			
22	*lat.*	3	S	63	2	D	64	11	D	91	23	S	48
	lon.	2		23	2		93	3		97			
23	*lat.*	1	S	47	4	D	82	17	D	20	18	S	52
	lon.	0		76	1		4	1		59			
M.	*lat.*										16	S	64
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G. 60. ♑ P		♑ M	♈ ♎ P		♈ ♎ M	♋ P		♋ M	☼ P		☼ M
16	*lat.*							13	S	23	34	D	5
	lon.							42		93			
17	*lat.*				28	S	45	3	S	54	65	D	86
	lon.				30		15	22		19			
18	*lat.*	44	S	55	11	S	65	0	D	47	361		78
	lon.	16		71	15		35	14		86		D	
19	*lat.*	19	S	42	5	S	64	3	D	20	116		64
	lon.	8		81	10		6	10		86		S	
20	*lat.*	11	S	10	2	S	20	5	D	61	51	S	77
	lon.	5		77	7		3	8		13			
21	*lat.*	6	S	71	0	D	30	8	D	21	33	S	51
	lon.	3		82	4		82	5		94			
22	*lat.*	3	S	83	2	D	46	11	D	50	24	S	67
	lon.	2		24	2		92	3		89			
23	*lat.*	1	S	65	4	D	61	16	D	53	19	S	32
	lon.	0		76	1		3	1		58			
M.	*lat.*										17	S	32
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.61.											
		♑			♈ ♎			♋			☉		
		P		M	P		M	P		M	P		M
16	*lat.*							13	S	72	31	D	97
	lon.							43		92			
17	*lat.*				30	S	12	3	S	73	58	D	91
	lon.				31		73	22		32			
18	*lat.*	48	S	50	12	S	7	0	D	30	221		64
	lon.	18		12	15		67	14		85		D	
19	*lat.*	20	S	28	5	S	87	3	D	1	146		68
	lon.	9		12	10		15	10		80		S	
20	*lat.*	11	S	50	2	S	38	5	D	39	57	S	10
	lon.	5		88	7		6	8		5			
21	*lat.*	6	S	97	0	D	13	7	D	92	35	S	78
	lon.	3		87	4		82	5		86			
22	*lat.*	4	S	3	2	D	27	11	D	10	25	S	96
	lon.	2		26	2		91	3		81			
23	*lat.*	1	S	83	4	D	40	15	D	90	20	S	17
	lon.	0		76	1		2	1		50			
M.	*lat*										18	S	4
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.62.											
		♑			♈ ♎			♋			☉		
		P		M	P		M	P		M	P		M
16	*lat.*							14	S	24	30	D	12
	lon.							45		1			
17	*lat.*				31	S	97	3	S	94	53	D	26
	lon.				33		50	22		48			
18	*lat.*	53	S	18	12	S	51	0	D	12	159		69
	lon.	19		80	16		1	14		84		D	
19	*lat.*	21	S	20	6	S	11	2	D	82	198		55
	lon.	9		46	10		26	10		74		S	
20	*lat.*	11	S	92	2	S	57	5	D	16	63	S	62
	lon.	6		1	7		9	7		97			
21	*lat.*	7	S	23	0	S	4	7	D	64	38	S	34
	lon.	3		92	4		82	5		78			
22	*lat.*	4	S	24	2	D	9	10	D	72	27	S	38
	lon.	2		27	2		90	3		74			
23	*lat.*	2	S	1	4	D	19	15	D	30	21	S	9
	lon.	0		77	1		1	1		46			
M.	*lat.*										18	S	81
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.63.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
16	*lat.*							14	S	78	28	D	45
	lon.							46		16			
17	*lat.*				34	S	5	4	S	14	48	D	57
	lon.				35		49	22		64			
18	*lat.*	58	S	81	12	S	97	0	S	5	124		74
	lon.	21		84	16		37	14		84		D	
19	*lat.*	22	S	20	6	S	35	2	D	63	301		45
	lon.	9		82	10		37	10		69		S	
20	*lat.*	12	S	35	2	S	76	4	D	94	71	S	76
	lon.	6		14	7		12	7		90			
21	*lat.*	7	S	50	0	S	22	7	D	37	41	S	28
	lon.	3		97	4		82	5		71			
22	*lat.*	4	S	44	1	D	91	10	D	35	28	S	93
	lon.	2		29	2		89	3		67			
23	*lat.*	2	S	19	3	D	99	14	D	73	22	S	8
	lon.	0		77	1		1	1		42			
M.	*lat.*										19	S	63
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.64.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
16	*lat.*							15	S	35	26	D	94
	lon.							47		39			
17	*lat.*				36	S	39	4	S	34	44	D	61
	lon.				37		71	22		80			
18	*lat.*	65	S	73	13	S	45	0	S	22	102		29
	lon.	24		32	16		75	14		84		D	
19	*lat.*	23	S	27	6	S	60	2	D	44	636		57
	lon.	10		22	10		49	10		64		S	
20	*lat.*	12	S	80	2	S	95	4	D	73	82	S	23
	lon.	6		27	7		15	7		84			
21	*lat.*	7	S	78	0	S	40	7	D	10	44	S	68
	lon.	4		2	4		82	5		64			
22	*lat.*	4	S	66	1	D	73	9	D	99	30	S	66
	lon.	2		31	2		88	3		61			
23	*lat.*	2	S	37	3	D	78	14	D	19	23	S	15
	lon.	0		77	1		0	1		38			
M.	*lat.*										20	S	50
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponente G.65.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
16	lat.							15	S	95	25	D	56
	lon.							48		71			
17	lat.				39	S	4	4	S	55	41	D	23
	lon.				40		31	22		98			
18	lat.	74	S	45	13	S	95	0	S	40	85	D	99
	lon.	27		50	17		17	14		85			
19	lat.	24	S	44	6	S	85	2	D	26	5729		7
	lon.	10		65	10		62	10		60		D	
20	lat.	13	S	27	3	S	14	4	D	52	96	S	22
	lon.	6		42	7		19	7		78			
21	lat.	8	S	6	0	S	57	6	D	84	48	S	64
	lon.	4		8	4		83	5		57			
22	lat.	4	S	87	1	D	55	9	D	65	32	S	57
	lon.	2		33	2		87	3		55			
23	lat.	2	S	56	3	D	59	13	D	68	24	S	30
	lon.	0		77	0		99	1		35			
M.	lat.										21	S	44
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponente G.66.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
16	lat.							16	S	59	24	D	30
	lon.							50		12			
17	lat.				42	S	8	4	S	76	38	D	30
	lon.				43		25	23		16			
18	lat.	85	S	77	14	S	48	0	S	57	75	D	11
	lon.	31		59	17		60	14		87			
19	lat.	25	S	71	7	S	11	2	D	8	520		81
	lon.	11		13	10		75	10		56		D	
20	lat.	13	S	76	3	S	33	4	D	31	115		85
	lon.	6		57	7		23	7		72		S	
21	lat.	8	S	36	0	S	75	6	D	59	53	S	35
	lon.	4		14	4		83	5		50			
22	lat.	5	S	9	1	D	37	9	D	32	34	S	72
	lon.	2		35	2		86	3		49			
23	lat.	2	S	74	3	D	39	13	D	19	25	S	56
	lon.	0		78	0		99	1		32			
M.	lat.										22	S	46
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponente G.67.											
		♑			♈ ♎			♋			☉		
		P		M	P		M	P		M	P		M
16	*lat.*							17	S	26	23	D	15
	lon.							51		61			
17	*lat.*				45	S	61	4	S	98	35	D	73
	lon.				46		70	23		37			
18	*lat.*	101	S	8	15	S	3	0	S	75	66	D	25
	lon.	37		19	18		5	14		89			
19	*lat.*	27	S	11	7	S	38	1	D	89	272		71
	lon.	11		65	10		88	10		52		D	
20	*lat.*	14	S	28	3	S	52	4	D	10	145		44
	lon.	6		73	7		28	7		66		S	
21	*lat.*	8	S	66	0	S	92	6	D	34	59	S	2
	lon.	4		20	4		84	5		44			
22	*lat.*	5	S	31	1	D	19	9	D	0	37	S	15
	lon.	2		37	2		85	3		44			
23	*lat.*	2	S	93	3	D	20	12	D	72	26	S	94
	lon.	0		78	0		98	1		29			
M.	*lat.*										23	S	56
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponente G.68.											
		♑			♈ ♎			♋			☉		
		P		M	P		M	P		M	P		M
16	*lat.*							17	S	98	22	D	8
	lon.							53		23			
17	*lat.*				49	S	74	5	S	20	33	D	47
	lon.				50		73	23		58			
18	*lat.*	122	S	95	15	S	62	0	S	92	59	D	23
	lon.	45		12	18		54	14		91			
19	*lat.*	28	S	63	7	S	65	1	D	71	184		64
	lon.	12		23	11		3	10		49		D	
20	*lat.*	14	S	82	3	S	72	3	D	90	195		16
	lon.	6		91	7		32	7		61		S	
21	*lat.*	8	S	97	1	S	10	6	D	10	65	S	99
	lon.	4		26	4		85	5		38			
22	*lat.*	5	S	53	1	D	2	8	D	69	39	S	91
	lon.	2		39	2		85	3		38			
23	*lat.*	3	S	12	3	D	1	12	D	27	28	S	45
	lon.	0		79	0		98	1		26			
M.	*lat.*										24	S	75
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.69.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
16	*lat.*							18	S	74	21	D	9
	lon.							54		96			
17	*lat.*				54	S	66	5	S	43	31	D	46
	lon.				55		57	23		79			
18	*lat.*	156	S	76	16	S	23	1	S	10	53	D	52
	lon.	57		49	19		6	14		93			
19	*lat.*	30	S	33	7	S	93	1	D	54	139		51
	lon.	12		88	11		18	10		46		D	
20	*lat.*	15	S	40	3	S	92	3	D	70	296		25
	lon.	7		9	7		37	7		56		S	
21	*lat.*	9	S	29	1	S	27	5	D	86	74	S	78
	lon.	4		33	4		86	5		33			
22	*lat.*	5	S	77	0	D	84	8	D	39	43	S	9
	lon.	2		42	2		84	3		34			
23	*lat.*	3	S	32	2	D	82	11	D	85	30	S	12
	lon.	0		79	0		97	1		24			
M.	*lat.*										26	S	5
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.70.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
16	*lat.*							19	S	56	20	D	17
	lon.							56		82			
17	*lat.*				60	S	62	5	S	65	29	D	65
	lon.				61		44	24		2			
18	*lat.*	216	S	6	16	S	89	1	S	28	48	D	79
	lon.	79		15	19		62	14		96			
19	*lat.*	32	S	20	8	S	22	1	D	36	112		5
	lon.	13		60	11		34	10		44		D	
20	*lat.*	16	S	0	4	S	12	3	D	50	613		83
	lon.	7		29	7		42	7		51		S	
21	*lat.*	9	S	62	1	S	45	5	D	63	86	S	21
	lon.	4		40	4		87	5		27			
22	*lat.*	6	S	0	0	D	67	8	D	9	46	S	78
	lon.	2		44	2		84	3		29			
23	*lat.*	3	S	51	2	D	63	11	D	44	31	S	97
	lon.	0		80	0		97	1		21			
M.	*lat.*										27	S	47
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.71. ♑ P M	♈ ♎ P M	♋ P M	☉ P M
16	*lat.*			20 S 43	19 D 32
	lon.			58 84	
17	*lat.*			5 S 88	28 D 3
	lon.			24 28	
18	*lat.*		17 S 58	1 S 45	44 D 80
	lon.		20 22	15 0	
19	*lat.*	34 S 31	8 S 52	1 D 18	93 D 57
	lon.	14 41	11 50	10 42	
20	*lat.*	16 S 64	4 S 33	3 D 31	8594 6
	lon.	7 49	7 48	7 46	D
21	*lat.*	9 S 96	1 S 63	5 D 40	101 68
	lon.	4 48	4 88	5 22	S
22	*lat.*	6 S 24	0 D 49	7 D 81	51 S 13
	lon.	2 47	2 84	3 24	
23	*lat.*	3 S 71	2 D 44	11 D 4	34 S 5
	lon.	0 80	0 97	1 19	
M.	*lat.*				29 S 4
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.72. ♑ P M	♈ ♎ P M	♋ P M	☉ P M
16	*lat.*			21 S 36	18 D 52
	lon.			61 0	
17	*lat.*			6 S 12	26 D 56
	lon.			24 52	
18	*lat.*		18 S 32	1 S 63	41 D 39
	lon.		20 87	15 4	
19	*lat.*	36 S 68	8 S 82	1 D 0	80 D 28
	lon.	15 33	11 68	10 40	
20	*lat.*	17 S 32	4 S 54	3 D 12	537 8
	lon.	7 72	7 54	7 42	D
21	*lat.*	10 S 31	1 S 81	5 D 18	123 84
	lon.	4 56	4 90	5 18	S
22	*lat.*	6 S 49	0 D 32	7 D 53	56 S 33
	lon.	2 50	2 84	3 20	
23	*lat.*	3 S 91	2 D 26	10 D 66	36 S 39
	lon.	0 81	0 96	1 16	
M.	*lat.*				30 S 78
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				

Da

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.73. ♑	♈ ♎	♋	☼
		P M	P M	P M	P M
16	*lat.*			22 S 37	17 D 77
	lon.			63 40	
17	*lat.*			6 S 36	25 D 21
	lon.			24 79	
18	*lat.*		19 S 10	1 S 81	38 D 44
	lon.		21 56	15 9	
19	*lat.*	39 S 37	9 S 14	0 D 83	70 D 26
	lon.	16 38	11 86	10 38	
20	*lat.*	18 S 4	4 S 75	2 D 93	277 12
	lon.	7 96	7 60	7 39	D
21	*lat.*	10 S 68	1 S 99	4 D 96	158 21
	lon.	4 64	4 91	5 14	S
22	*lat.*	6 S 74	0 D 14	7 D 26	62 S 67
	lon.	2 53	2 84	3 16	
23	*lat.*	4 S 11	2 D 8	10 D 29	39 S 4
	lon.	0 81	0 96	1 14	
M.	*lat.*				32 S 71
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.74. ♑	♈ ♎	♋	☼
		P M	P M	P M	P M
16	*lat.*			23 S 46	17 D 7
	lon.			66 4	
17	*lat.*			6 S 61	23 D 98
	lon.			25 8	
18	*lat.*		19 S 94	1 S 99	35 D 86
	lon.		22 30	15 14	
19	*lat.*	42 S 47	9 S 46	0 D 65	62 D 43
	lon.	17 59	12 6	10 36	
20	*lat.*	18 S 81	4 S 97	2 D 74	186 66
	lon.	8 23	7 66	7 35	D
21	*lat.*	11 S 6	2 S 17	4 D 74	218 81
	lon.	4 73	4 93	5 9	S
22	*lat.*	6 S 99	0 S 3	7 D 0	70 S 56
	lon.	2 56	2 84	3 12	
23	*lat.*	4 S 32	1 D 89	9 D 94	42 S 8
	lon.	0 82	0 95	1 12	
M.	*lat.*				34 S 87
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				
	lat.				
	lon.				

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.75.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
16	*lat.*							24	S	65	16	D	40
	lon.							68		83			
17	*lat.*							6	S	87	22	D	85
	lon.							25		37			
18	*lat.*				20	S	84	2	S	18	33	D	58
	lon.				23		11	15		19			
19	*lat.*	46	S	6	9	S	80	0	D	48	56	S	14
	lon.	19		1	12		26	10		35			
20	*lat.*	19	S	63	5	S	19	2	D	55	140		65
	lon.	8		51	7		73	7		31		D	
21	*lat.*	11	S	46	2	S	36	4	D	53	354		31
	lon.	4		83	4		95	5		5		S	
22	*lat.*	7	S	26	0	S	21	6	D	74	80	S	67
	lon.	2		59	2		84	3		8			
23	*lat.*	4	S	53	1	D	71	9	D	60	45	S	61
	lon.	0		82	0		95	1		10			
M.	*lat.*										37	S	32
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.76.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
16	*lat.*							25	S	94	15	D	78
	lon.							71		91			
17	*lat.*							7	S	13	21	D	81
	lon.							25		69			
18	*lat.*				21	S	81	2	S	36	31	D	55
	lon.				23		98	15		25			
19	*lat.*	50	S	27	10	S	15	0	D	30	50	D	97
	lon.	20		72	12		48	10		35			
20	*lat.*	20	S	50	5	S	41	2	D	37	112		79
	lon.	8		81	7		80	7		28		D	
21	*lat.*	11	S	87	2	S	54	4	D	32	929		8
	lon.	4		93	4		97	5		1		S	
22	*lat.*	7	S	53	0	S	38	6	D	49	94	S	9
	lon.	2		62	2		84	3		4			
23	*lat.*	4	S	74	1	D	54	9	D	27	49	S	74
	lon.	0		83	0		95	1		9			
M	*lat.*										40	S	11
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Da

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G. 77.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
16	*lat.*							27	S	35	15	D	18
	lon.							75		35			
17	*lat.*							7	S	39	20	D	84
	lon.							26		3			
18	*lat.*				22	S	85	2	S	54	29	D	74
	lon.				24		94	15		32			
19	*lat.*	55	S	30	10	S	51	0	D	13	46	D	65
	lon.	22		67	12		70	10		34			
20	*lat.*	21	S	44	5	S	64	2	D	18	94	D	9
	lon.	9		14	7		88	7		26			
21	*lat.*	12	S	30	2	S	73	4	D	12	1494	D	65
	lon.	5		3	5		0	4		97			
22	*lat.*	7	S	80	0	S	56	6	D	24	112	S	79
	lon.	2		66	2		84	3		1			
23	*lat.*	4	S	95	1	D	36	8	D	95	54	S	66
	lon.	0		84	0		94	1		7			
M.	*lat.*										43	S	31
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G. 78.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
16	*lat.*							28	S	90	14	D	62
	lon.							79		15			
17	*lat.*							7	S	67	19	D	94
	lon.							26		35			
18	*lat.*				23	S	98	2	S	73	28	D	11
	lon.				25		98	15		39			
19	*lat.*	61	S	40	10	S	88	0	S	5	42	D	97
	lon.	25		9	12		94	10		34			
20	*lat.*	22	S	46	5	S	87	2	D	0	80	D	67
	lon.	9		49	7		96	7		23			
21	*lat.*	12	S	74	2	S	92	3	D	92	414	D	11
	lon.	5		14	5		2	4		93			
22	*lat.*	8	S	9	0	S	73	6	D	0	140	S	65
	lon.	2		69	2		85	2		98			
23	*lat.*	5	S	17	1	D	18	8	D	64	60	S	62
	lon.	0		85	0		94	1		5			
M.	*lat.*										47	S	5
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Da

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.79.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
16	*lat.*							30	S	62	14	D	9
	lon.							83		24			
17	*lat.*							7	S	95	19	D	10
	lon.							26		72			
18	*lat.*				25	S	21	2	S	92	26	D	63
	lon.				27		13	15		46			
19	*lat.*	68	S	97	11	S	27	0	S	22	39	D	81
	lon.	28		11	13		20	10		34			
20	*lat.*	23	S	56	6	S	11	1	D	82	70	D	56
	lon.	9		87	8		4	7		20			
21	*lat.*	13	S	21	3	S	11	3	D	72	240		26
	lon.	5		26	5		5	4		90		D	
22	*lat.*	8	S	38	0	S	91	5	D	77	186		66
	lon.	2		73	2		85	2		95		S	
23	*lat.*	5	S	40	1	D	[illegible]	8	D	34	67	S	99
	lon.	0		85	0		94	1		3			
M.	*lat.*										51	S	45
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.80.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
16	*lat.*							32	S	54	13	D	58
	lon.							88		55			
17	*lat.*							8	S	24	18	D	32
	lon.							27		10			
18	*lat.*				26	S	56	3	S	11	25	D	28
	lon.				28		37	15		54			
19	*lat.*	78	S	61	11	S	67	0	S	40	37	D	6
	lon.	31		97	13		46	10		35			
20	*lat.*	24	S	75	6	S	35	1	D	64	62	D	67
	lon.	10		31	8		13	7		18			
21	*lat.*	13	S	70	3	S	30	3	D	52	169		15
	lon.	5		39	5		8	4		87		D	
22	*lat.*	8	S	68	1	S	8	5	D	54	277		12
	lon.	2		77	2		85	2		92		S	
23	*lat.*	5	S	62	0	D	83	8	D	5	77	S	35
	lon.	0		86	0		94	1		2			
M.	*lat.*										56	S	71
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponente G.81.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
17	*lat.*					8	S 54	17	D 58
	lon.					27	50		
18	*lat.*			28	S 3	3	S 30	24	D 4
	lon.			29	77	15	63		
19	*lat.*			12	S 9	0	S 57	34	D 65
	lon.			13	75	10	36		
20	*lat.*	26	S 5	6	S 60	1	D 46	56	D 33
	lon.	10	77	8	23	7	16		
21	*lat.*	14	S 22	3	S 49	3	D 32	130	46
	lon.	5	52	5	11	4	84	D	
22	*lat.*	8	S 99	1	S 26	5	D 31	537	9
	lon.	2	82	2	86	3	89	S	
23	*lat.*	5	S 85	0	D 65	7	D 76	89	S 62
	lon.	0	87	0	94	1	1		
M.	*lat.*							63	S 14
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponente G.82.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
17	*lat.*					8	S 84	16	D 89
	lon.					27	92		
18	*lat.*			29	S 66	3	S 50	22	D 91
	lon.			31	30	15	72		
19	*lat.*			12	S 53	0	S 74	32	D 51
	lon.			14	4	10	37		
20	*lat.*	27	S 47	6	S 85	1	D 28	51	D 13
	lon.	11	29	8	32	7	14		
21	*lat.*	14	S 76	3	S 69	3	D 13	106	12
	lon.	5	66	5	14	4	81	D	
22	*lat.*	9	S 31	1	S 44	5	D 9	Infinit.	
	lon.	2	86	2	86	2	86	S	
23	*lat.*	6	S 9	0	D 48	7	D 49	106	45
	lon.	0	88	0	94	0	99	S	
M.	*lat.*							71	S 15
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponente G.83.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
17	*lat.*							9	S	16	16	D	23
	lon.							28		37			
18	*lat.*				31	S	46	3	S	70	21	D	86
	lon.				33		0	15		82			
19	*lat.*				12	S	99	0	S	92	30	D	59
	lon.				14		36	10		38			
20	*lat.*	29	S	4	7	S	11	1	D	11	46	D	78
	lon.	11		86	8		42	7		13			
21	*lat.*	15	S	33	3	S	89	2	D	94	89	D	39
	lon.	5		81	5		17	4		79			
22	*lat.*	9	S	65	1	S	62	4	D	87	613		83
	lon.	2		91	2		87	2		84		D	
23	*lat.*	6	S	33	0	D	30	7	D	22	130		96
	lon.	0		89	0		94	0		98		S	
M.	*lat.*										81	S	44
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponente G.84.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
17	*lat.*							9	S	48	15	D	62
	lon.							28		82			
18	*lat.*				33	S	47	3	S	90	20	D	89
	lon.				34		94	15		93			
19	*lat.*				13	S	47	1	S	10	28	D	88
	lon.				14		69	10		40			
20	*lat.*	30	S	78	7	S	38	0	D	93	43	D	9
	lon.	12		50	8		53	7		12			
21	*lat.*	15	S	93	4	S	9	2	D	75	77	D	17
	lon.	5		97	5		21	4		77			
22	*lat.*	9	S	99	1	S	80	4	D	66	296		24
	lon.	2		96	2		88	2		82		D	
23	*lat.*	6	S	58	0	D	13	6	D	96	169		99
	lon.	0		90	0		94	0		97		S	
M.	*lat.*										95	S	14
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.85.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
17	*lat.*					9 S	82	15 D	3
	lon.					29	32		
18	*lat.*			35 S	73	4 S	10	19 D	98
	lon.			37	10	16	4		
19	*lat.*			13 S	98	1 S	27	27 D	33
	lon.			15	5	10	42		
20	*lat.*	32 S	71	7 S	65	0 D	75	39 D	91
	lon.	13	21	8	64	7	11		
21	*lat.*	16 S	57	4 S	30	2 D	56	67 D	86
	lon.	6	14	5	25	4	74		
22	*lat.*	10 S	34	1 S	98	4 D	45	195	16
	lon.	3	1	2	89	2	80	D	
23	*lat.*	6 S	83	0 S	5	6 D	70	241	96
	lon.	0	91	0	94	0	96	S	
M.	*lat.*							114	30
	lon.							S	
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.86.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
17	*lat.*					10 S	17	14 D	48
	lon.					29	83		
18	*lat.*			38 S	30	4 S	30	19 D	14
	lon.			39	58	16	16		
19	*lat.*			14 S	50	1 S	45	25 D	92
	lon.			15	43	10	45		
20	*lat.*	34 S	87	7 S	93	0 D	58	37 D	15
	lon.	14	1	8	76	7	10		
21	*lat.*	17 S	24	4 S	51	2 D	38	60 D	51
	lon.	6	33	5	29	4	72		
22	*lat.*	10 S	71	2 S	16	4 D	24	145	44
	lon.	3	7	2	90	2	78	D	
23	*lat.*	7 S	9	0 S	22	6 D	45	419	16
	lon.	0	92	0	94	0	95	S	
M.	*lat.*							143	0
	lon.							S	
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.87.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
17	*lat.*					10	S 53	13	D 95
	lon.					30	38		
18	*lat.*			41	S 23	4	S 51	18	D 35
	lon.			42	41	16	28		
19	*lat.*			15	S 6	1	S 63	24	D 63
	lon.			15	84	10	48		
20	*lat.*	37	S 32	8	S 22	0	D 40	34	D 72
	lon.	14	92	8	88	7	10		
21	*lat.*	17	S 95	4	S 72	2	D 19	54	D 57
	lon.	6	53	5	33	4	70		
22	*lat.*	11	S 9	2	S 34	4	D 4	115	85
	lon.	3	13	2	91	2	75	D	
23	*lat.*	7	S 36	0	S 40	6	D 21	Infinit.	
	lon.	0	94	0	94	0	94	S	
M.	*lat.*							190	81
	lon.							S	
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.88.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
17	*lat.*					10	S 90	13	D 45
	lon.					30	96		
18	*lat.*			44	S 61	4	S 72	17	D 61
	lon.			45	73	16	41		
19	*lat.*			15	S 65	1	S 81	23	D 44
	lon.			16	26	10	51		
20	*lat.*	40	S 11	8	S 52	0	D 23	32	D 57
	lon.	15	96	9	1	7	9		
21	*lat.*	18	S 71	4	S 93	2	D 1	49	D 67
	lon.	6	74	5	37	4	69		
22	*lat.*	11	S 49	2	S 53	3	D 83	96	D 22
	lon.	3	19	2	92	2	73		
23	*lat.*	7	S 63	0	S 57	5	D 97	Infinit.	
	lon.	0	94	0	94	0	94	D	
M.	*lat.*							286	36
	lon.							S	
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Mezzodì in Ponent. G.89.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
17	lat.							11	S	30	12	D	97
	lon.							31		56			
18	lat.				48	S	57	4	S	94	16	D	92
	lon.				49		59	16		55			
19	lat.				16	S	26	1	S	99	22	D	36
	lon.				16		72	10		54			
20	lat.	43	S	31	8	S	82	0	D	5	30	D	66
	lon.	17		17	9		15	7		9			
21	lat.	19	S	53	5	S	15	1	D	83	45	D	55
	lon.	6		97	5		42	4		67			
22	lat.	11	S	90	2	S	71	3	D	64	82	D	23
	lon.	3		26	2		94	2		72			
23	lat.	7	S	91	0	S	75	5	D	73	350		69
	lon.	0		96	0		94	0		92		D	
M.	lat.										572		90
	lon.											S	
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Guarda precisamente Ponente.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
17	lat.							11	S	70	12	D	51
	lon.							32		20			
18	lat.				53	S	26	5	S	16	16	D	26
	lon.				54		13	16		70			
19	lat.				16	S	92	2	S	17	21	D	35
	lon.				17		22	10		58			
20	lat.	47	S	5	9	S	14	0	S	12	28	D	93
	lon.	18		57	9		30	7		9			
21	lat.	20	S	40	5	S	38	1	D	65	42	D	3
	lon.	7		21	5		47	4		66			
22	lat.	12	S	33	2	S	93	3	D	44	71	D	76
	lon.	3		33	2		96	2		70			
23	lat.	8	S	20	0	S	92	5	D	50	217		43
	lon.	0		97	0		94	0		91		D	
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G.89.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
17	*lat.*							12	S	12	12	D	7
	lon.							32		88			
18	*lat.*				58	S	91	5	S	38	15	D	65
	lon.				59		76	16		85			
19	*lat.*				17	S	61	2	S	36	20	D	41
	lon.				17		75	10		62			
20	*lat.*	51	S	45	9	S	46	0	S	29	27	D	38
	lon.	20		23	9		45	7		9			
21	*lat.*	21	S	33	5	S	60	1	D	47	38	D	99
	lon.	7		48	5		52	4		64			
22	*lat.*	12	S	78	3	S	9	3	D	25	63	D	62
	lon.	3		40	2		97	2		69			
23	*lat.*	8	S	50	1	S	10	5	D	28	157	D	48
	lon.	0		99	0		94	0		90			
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G.88.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
17	*lat.*							12	S	56	11	D	65
	lon.							33		58			
18	*lat.*				65	S	86	5	S	61	15	D	6
	lon.				66		65	17		2			
19	*lat.*				18	S	35	2	S	54	19	D	54
	lon.				18		30	10		67			
20	*lat.*	56	S	71	9	S	80	0	S	47	25	D	96
	lon.	22		23	9		61	7		10			
21	*lat.*	22	S	34	5	S	84	1	D	30	36	D	35
	lon.	7		77	5		58	4		63			
22	*lat.*	13	S	25	3	S	28	3	D	5	57	D	10
	lon.	3		48	2		98	2		67			
23	*lat.*	8	S	80	1	S	27	5	D	6	123	D	39
	lon.	1		0	0		94	0		89			
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G.87. ♑ P	♑ M	♈ ♎ P	♈ ♎ M	♋ P	♋ M	☼ P	☼ M
17	lat.					13 S	2	11 D	25
	lon.					34	35		
18	lat.			74 S	61	5 S	84	14 D	50
	lon.			75	28	17	19		
19	lat.			19 S	14	2 S	73	18 D	73
	lon.			18	92	10	72		
20	lat.	63 S	14	10 S	15	0 S	64	24 D	67
	lon.	24	69	9	78	7	11		
21	lat.	23 S	43	6 S	7	1 D	12	34 D	1
	lon.	8	9	5	64	4	62		
22	lat.	13 S	75	3 S	48	2 D	86	51 D	77
	lon.	3	56	3	0	2	66		
23	lat.	9 S	12	1 S	45	4 D	84	101	38
	lon.	1	1	0	95	0	89	D	
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G.86. ♑ P	♑ M	♈ ♎ P	♈ ♎ M	♋ P	♋ M	☼ P	☼ M
17	lat.					13 S	51	10 D	86
	lon.					35	14		
18	lat.			85 S	99	6 S	8	13 D	98
	lon.			86	65	17	37		
19	lat.			19 S	98	2 S	92	17 D	97
	lon.			19	57	10	77		
20	lat.	71 S	15	10 S	51	0 S	82	23 D	48
	lon.	27	75	9	96	7	12		
21	lat.	24 S	61	6 S	31	0 D	94	31 D	94
	lon.	8	44	5	70	4	61		
22	lat.	14 S	26	3 S	68	2 D	68	47 D	32
	lon.	3	65	3	2	2	65		
23	lat.	9 S	44	1 S	63	4 D	63	85 D	99
	lon.	1	3	0	95	0	88		
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Da

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G. 85. ♑ P		M	♈ ♎ P		M	♋ P		M	☼ P		M
17	*lat.*							14	S	1	10	D	49
	lon.							36		2			
18	*lat.*				101	S	38	6	S	32	13	D	47
	lon.				101		99	17		56			
19	*lat.*				20	S	89	3	S	11	17	D	25
	lon.				20		28	10		83			
20	*lat.*	81	S	44	10	S	88	0	S	99	22	D	39
	lon.	31		68	10		15	7		13			
21	*lat.*	25	S	89	6	S	56	0	D	77	30	D	9
	lon.	8		81	5		77	4		61			
22	*lat.*	14	S	81	3	S	87	2	D	49	43	D	55
	lon.	3		74	3		4	2		63			
23	*lat.*	9	S	78	1	S	81	4	D	42	74	D	62
	lon.	1		5	0		95	0		87			
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G.84. ♑ P		M	♈ ♎ P		M	♋ P		M	☼ P		M
17	*lat.*							14	S	54	10	D	13
	lon.							36		93			
18	*lat.*				123	S	39	6	S	56	12	D	99
	lon.				123		84	17		76			
19	*lat.*				21	S	86	3	S	30	16	D	58
	lon.				21		6	10		89			
20	*lat.*	95	S	14	11	S	27	1	S	17	21	D	38
	lon.	36		93	10		34	7		14			
21	*lat.*	27	S	30	6	S	81	0	D	59	28	D	42
	lon.	9		23	5		83	4		60			
22	*lat.*	15	S	38	4	S	8	2	D	31	40	D	31
	lon.	3		84	3		6	2		62			
23	*lat.*	10	S	12	1	S	99	4	D	21	65	D	86
	lon.	1		7	0		95	0		87			
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponente G.83.							
		♑		♈ ♎		♋		☉	
		P	M	P	M	P	M	P	M
17	*lat.*					15	S 10	9	D 78
	lon.					37	89		
18	*lat.*					6	S 82	12	D 53
	lon.					17	97		
19	*lat.*			22	S 91	3	S 50	15	D 94
	lon.			21	89	10	95		
20	*lat.*	114	S 30	11	S 67	1	S 35	20	D 44
	lon.	44	31	10	55	7	15		
21	*lat.*	28	S 85	7	S 7	0	D 42	26	D 91
	lon.	9	70	5	90	4	60		
22	*lat.*	15	S 98	4	S 28	2	D 12	37	D 50
	lon.	3	95	3	8	2	61		
23	*lat.*	10	S 48	2	S 17	4	D 1	58	D 92
	lon.	1	9	0	96	0	86		
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponente G.82.							
		♑		♈ ♎		♋		☉	
		P	M	P	M	P	M	P	M
17	*lat.*					15	S 69	9	D 45
	lon.					38	91		
18	*lat.*					7	S 8	12	D 7
	lon.					18	18		
19	*lat.*			24	S 4	3	S 69	15	D 34
	lon.			22	82	11	3		
20	*lat.*	143	S 0	12	S 9	1	S 53	19	D 57
	lon.	55	39	10	77	7	17		
21	*lat.*	30	S 56	7	S 34	0	D 24	25	D 54
	lon.	10	21	5	98	4	60		
22	*lat.*	16	S 62	4	S 49	1	D 94	35	D 3
	lon.	4	6	3	11	2	60		
23	*lat.*	10	S 86	2	S 36	3	D 80	53	D 26
	lon.	1	11	0	96	0	85		
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponente G.81.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
17	*lat.*					16 S	31	9 D	12
	lon.					40	1		
18	*lat.*					7 S	34	11 D	67
	lon.					18	42		
19	*lat.*			25 S	28	3 S	89	14 D	77
	lon.			23	81	11	10		
20	*lat.*			12 S	53	1 S	71	18 D	75
	lon.			11	0	7	19		
21	*lat.*	32 S	47	7 S	61	0 D	7	24 D	28
	lon.	10	79	6	6	4	60		
22	*lat.*	17 S	30	4 S	70	1 D	76	32 D	85
	lon.	4	19	3	13	2	59		
23	*lat.*	11 S	24	2 S	54	3 D	61	48 D	57
	lon.	1	13	0	97	0	85		
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponente G.80.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
17	*lat.*					16 S	96	8 D	81
	lon.					41	18		
18	*lat.*					7 S	61	11 D	27
	lon.					18	66		
19	*lat.*			26 S	63	4 S	9	14 D	23
	lon.			24	92	11	18		
20	*lat.*			12 S	99	1 S	89	17 D	99
	lon.			11	26	7	21		
21	*lat.*	34 S	61	7 S	89	0 S	11	23 D	13
	lon.	11	44	6	14	4	60		
22	*lat.*	18 S	2	4 S	92	1 D	58	30 D	90
	lon.	4	32	3	16	2	59		
23	*lat.*	11 S	65	2 S	73	3 D	41	44 D	62
	lon.	1	15	0	97	0	84		
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G. 79.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
17	*lat.*							17	S	66	8	D	50
	lon.							42		46			
18	*lat.*							7	S	89	10	D	88
	lon.							18		91			
19	*lat.*				28	S	11	4	S	30	13	D	71
	lon.				26		14	11		26			
20	*lat.*				13	S	47	2	S	7	17	D	27
	lon.				11		52	7		24			
21	*lat.*	37	S	2	8	S	17	0	S	28	22	D	6
	lon.	12		17	6		22	4		60			
22	*lat.*	18	S	78	5	S	14	1	D	40	29	D	15
	lon.	4		46	3		19	2		58			
23	*lat.*	12	S	7	2	S	92	3	D	22	41	D	23
	lon.	1		18	0		97	0		84			
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G. 78.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
17	*lat.*							18	S	40	8	D	20
	lon.							43		83			
18	*lat.*							8	S	18	10	D	51
	lon.							19		18			
19	*lat.*				29	S	74	4	S	51	13	D	22
	lon.				27		49	11		34			
20	*lat.*				13	S	98	2	S	25	16	D	60
	lon.				11		80	7		27			
21	*lat.*	39	S	76	8	S	47	0	S	46	21	D	8
	lon.	13		2	6		32	4		60			
22	*lat.*	19	S	60	5	S	36	1	D	22	27	D	57
	lon.	4		61	3		22	2		57			
23	*lat.*	12	S	50	3	S	11	3	D	3	38	D	30
	lon.	1		20	0		98	0		83			
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G. 77.							
		♑		♈ ♎		♋		☉	
		P	M	P	M	P	M	P	M
17	*lat.*					19	S 20	7	D 92
	lon.					45	29		
18	*lat.*					8	S 48	10	D 15
	lon.					19	46		
19	*lat.*			31	S 56	4	S 72	12	D 75
	lon.			28	99	11	43		
20	*lat.*			14	S 50	2	S 43	15	D 96
	lon.			12	10	7	30		
21	*lat.*	42	S 92	8	S 77	0	S 63	20	D 16
	lon.	13	99	6	41	4	60		
22	*lat.*	20	S 47	5	S 58	1	D 5	26	D 14
	lon.	4	77	3	25	2	57		
23	*lat.*	12	S 96	3	S 30	2	D 84	35	D 74
	lon.	1	23	0	99	0	83		
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G. 76.							
		♑		♈ ♎		♋		☉	
		P	M	P	M	P	M	P	M
17	*lat.*					20	S 4	7	D 64
	lon.					46	84		
18	*lat.*					8	S 78	9	D 80
	lon.					19	75		
19	*lat.*			33	S 58	4	S 93	12	D 30
	lon.			30	71	11	53		
20	*lat.*			15	S 6	2	S 62	15	D 36
	lon.			12	41	7	33		
21	*lat.*	46	S 58	9	S 9	0	S 81	19	D 31
	lon.	15	13	6	51	4	61		
22	*lat.*	21	S 41	5	S 82	0	D 87	24	D 83
	lon.	4	95	3	28	2	56		
23	*lat.*	13	S 44	3	S 50	2	D 65	33	D 47
	lon.	1	26	0	99	0	82		
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G. 75.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
17	lat.							20	S	95	7	D	36
	lon.							48		57			
18	lat.							9	S	9	9	D	46
	lon.							20		7			
19	lat.				35	S	86	5	S	15	11	D	88
	lon.				32		61	11		63			
20	lat.				15	S	65	2	S	81	14	D	79
	lon.				12		75	7		36			
21	lat.	50	S	89	9	S	41	0	S	98	18	D	51
	lon.	16		47	6		62	4		62			
22	lat.	22	S	43	6	S	5	0	D	70	23	D	63
	lon.	5		14	3		32	2		56			
23	lat.	13	S	94	3	S	69	2	D	46	31	D	46
	lon.	1		29	1		0	0		82			
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G. 74.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
17	lat.							21	S	93	7	D	10
	lon.							50		42			
18	lat.							9	S	42	9	D	14
	lon.							20		39			
19	lat.				38	S	44	5	S	38	11	D	46
	lon.				34		79	11		74			
20	lat.				16	S	27	3	S	0	14	D	25
	lon.				13		10	7		40			
21	lat.	56	S	5	9	S	75	1	S	16	17	D	76
	lon.	18		8	6		73	4		63			
22	lat.	23	S	52	6	S	29	0	D	52	22	D	53
	lon.	5		35	3		35	2		56			
23	lat.	14	S	47	3	S	89	2	D	28	29	D	66
	lon.	1		32	1		0	0		82			
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G.73.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
17	*lat.*					22	S 98	6	D 84
	lon.					52	42		
18	*lat.*					9	S 75	8	D 82
	lon.					20	73		
19	*lat.*			41	S 39	5	S 60	11	D 7
	lon.			37	20	11	85		
20	*lat.*			16	S 92	3	S 19	13	D 73
	lon.			13	49	7	44		
21	*lat.*	62	S 32	10	S 9	1	S 34	17	D 6
	lon.	20	4	6	85	4	64		
22	*lat.*	24	S 71	6	S 54	0	D 35	21	D 51
	lon.	5	58	3	39	2	55		
23	*lat.*	15	S 2	4	S 9	2	D 9	28	D 3
	lon.	1	36	1	1	0	82		
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G.72.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
17	*lat.*					24	S 12	6	D 59
	lon.					54	66		
18	*lat.*					10	S 10	8	D 52
	lon.					21	9		
19	*lat.*			44	S 80	5	S 84	10	D 69
	lon.			40	21	11	97		
20	*lat.*			17	S 62	3	S 38	13	D 24
	lon.			13	90	7	48		
21	*lat.*	70	S 12	10	S 45	1	S 52	16	D 39
	lon.	22	48	6	97	4	65		
22	*lat.*	26	S 1	6	S 79	0	D 17	20	D 56
	lon.	5	84	3	43	2	55		
23	*lat.*	15	S 61	4	S 30	1	D 91	26	D 56
	lon.	1	39	1	2	0	81		
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Da

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G.71.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
17	lat.					25	S 36	6	D 34
	lon.					57	4		
18	lat.					10	S 46	8	D 22
	lon.					21	48		
19	lat.			48	S 79	6	S 7	10	D 32
	lon.			43	61	12	10		
20	lat.			18	S 35	3	S 58	12	D 77
	lon.			14	34	7	52		
21	lat.	80	S 9	10	S 82	1	S 69	15	D 77
	lon.	25	63	7	10	4	66		
22	lat.	27	S 42	7	S 4	0	S 1	19	D 68
	lon.	6	12	3	47	2	55		
23	lat.	16	S 22	4	S 51	1	D 73	25	D 21
	lon.	1	43	1	3	0	81		
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G.70.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
17	lat.					26	S 72	6	D 10
	lon.					59	68		
18	lat.					10	S 83	7	D 93
	lon.					21	89		
19	lat.			53	S 52	6	S 31	9	D 96
	lon.			47	66	12	23		
20	lat.			19	S 14	3	S 78	12	D 32
	lon.			14	83	7	56		
21	lat.	93	S 32	11	S 21	1	S 87	15	D 18
	lon.	29	80	7	24	4	67		
22	lat.	28	S 99	7	S 31	0	S 18	18	D 86
	lon.	6	42	3	51	2	55		
23	lat.	16	S 88	4	S 72	1	D 55	23	D 98
	lon.	1	47	1	4	0	81		
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Da

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G. 69.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
17	lat.							28	S	21	5	D	86
	lon.							62		58			
18	lat.							11	S	22	7	D	65
	lon.							22		30			
19	lat.				59	S	23	6	S	56	9	D	62
	lon.				52		60	12		37			
20	lat.				19	S	98	3	S	98	11	D	89
	lon.				15		34	7		63			
21	lat.	111	S	68	11	S	61	2	S	6	14	D	61
	lon.	35		62	7		39	4		69			
22	lat.	30	S	72	7	S	59	0	S	35	18	D	9
	lon.	6		77	3		56	2		55			
23	lat.	17	S	57	4	S	93	1	D	38	22	D	85
	lon.	1		52	1		5	0		81			
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G. 68.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
17	lat.							29	S	86	5	D	63
	lon.							65		86			
18	lat.							11	S	62	7	D	38
	lon.							22		76			
19	lat.				66	S	25	6	S	81	9	D	29
	lon.				58		71	12		52			
20	lat.				20	S	89	4	S	18	11	D	48
	lon.				15		89	7		68			
21	lat.	138	S	94	12	S	3	2	S	24	14	D	8
	lon.	44		19	7		54	4		71			
22	lat.	32	S	64	7	S	86	0	S	53	17	D	37
	lon.	7		15	3		61	2		56			
23	lat.	18	S	30	5	S	15	1	D	20	21	D	81
	lon.	1		57	1		5	0		80			
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G. 67.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
17	*lat.*					31	S 68	5	D 40
	lon.					69	39		
18	*lat.*					12	S 4	7	D 11
	lon.					23	23		
19	*lat.*			75	S 11	7	S 7	8	D 97
	lon.			66	38	12	67		
20	*lat.*			21	S 86	4	S 39	11	D 8
	lon.			16	50	7	74		
21	*lat.*			12	S 47	2	S 42	13	D 57
	lon.			7	70	4	73		
22	*lat.*	34	S 80	8	S 15	0	S 70	16	D 69
	lon.	7	59	3	66	2	56		
23	*lat.*	19	S 9	5	S 38	1	D 2	20	D 84
	lon.	1	62	1	6	0	80		
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G. 66.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
17	*lat.*					33	S 72	5	D 18
	lon.					73	48		
18	*lat.*					12	S 47	6	D 85
	lon.					23	73		
19	*lat.*			86	S 65	7	S 34	8	D 66
	lon.			76	45	12	83		
20	*lat.*			22	S 91	4	S 60	10	D 70
	lon.			17	16	7	80		
21	*lat.*			12	S 92	2	S 61	13	D 9
	lon.			7	87	4	75		
22	*lat.*	37	S 23	8	S 45	0	S 88	16	D 4
	lon.	8	8	3	71	2	56		
23	*lat.*	19	S 93	5	S 60	0	D 85	19	D 94
	lon.	1	68	1	7	0	80		
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G.65. ♑ P	♑ M	♈ ♎ P	♈ ♎ M	♋ P	♋ M	☉ P	☉ M
17	*lat.*					36	S 2	4	D 96
	lon.					78	10		
18	*lat.*					12	S 93	6	D 60
	lon.					24	26		
19	*lat.*			102	S 29	7	S 61	8	D 36
	lon.			90	10	13	0		
20	*lat.*			24	S 4	4	S 81	10	D 33
	lon.			17	87	7	86		
21	*lat.*			13	S 40	2	S 79	12	D 62
	lon.			8	6	4	77		
22	*lat.*	40	S 1	8	S 74	1	S 5	15	D 44
	lon.	8	64	3	77	2	57		
23	*lat.*	20	S 82	5	S 84	0	D 67	19	D 10
	lon.	1	74	1	8	0	80		
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G.64. ♑ P	♑ M	♈ ♎ P	♈ ♎ M	♋ P	♋ M	☉ P	☉ M
17	*lat.*					38	S 62	4	D 74
	lon.					83	45		
18	*lat.*					13	S 41	6	D 35
	lon.					24	83		
19	*lat.*			124	S 74	7	S 89	8	D 7
	lon.			109	60	13	17		
20	*lat.*			25	S 28	5	S 3	9	D 98
	lon.			18	66	7	93		
21	*lat.*			13	S 90	2	S 98	12	D 18
	lon.			8	25	4	79		
22	*lat.*	43	S 20	9	S 6	1	S 23	14	D 86
	lon.	9	29	3	83	2	57		
23	*lat.*	21	S 79	6	S 7	0	D 49	18	D 32
	lon.	1	80	1	9	0	80		
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G.63.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
17	lat.					41	S 60	4	D 53
	lon.					89	40		
18	lat.					13	S 91	6	D 11
	lon.					25	43		
19	lat.					8	S 17	7	D 78
	lon.					13	36		
20	lat.			26	S 63	5	S 25	9	D 63
	lon.			19	52	8	0		
21	lat.			14	S 42	3	S 18	11	D 76
	lon.			8	46	4	82		
22	lat.	46	S 91	9	S 38	1	S 41	14	D 32
	lon.	10	5	3	89	2	58		
23	lat.	22	S 83	6	S 31	0	D 32	17	D 58
	lon.	1	87	1	11	0	80		
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G.62.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
17	lat.					45	S 5	4	D 32
	lon.					96	50		
18	lat.					14	S 43	5	D 87
	lon.					26	7		
19	lat.					8	S 47	7	D 51
	lon.					13	56		
20	lat.			28	S 11	5	S 47	9	D 30
	lon.			20	48	8	8		
21	lat.			14	S 97	3	S 37	11	D 35
	lon.			8	68	4	85		
22	lat.	51	S 29	9	S 72	1	S 59	13	D 80
	lon.	10	95	3	96	2	59		
23	lat.	23	S 96	6	S 56	0	D 15	16	D 89
	lon.	1	95	1	12	0	80		
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G. 61.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
17	*lat.*							49	S	8	4	D	11
	lon.							104		80			
18	*lat.*							14	S	98	5	D	64
	lon.							26		74			
19	*lat.*							8	S	77	7	D	24
	lon.							13		76			
20	*lat.*				29	S	74	5	S	70	8	D	98
	lon.				21		54	8		16			
21	*lat.*				15	S	56	3	S	56	10	D	96
	lon.				8		91	4		88			
22	*lat.*	56	S	52	10	S	6	1	S	77	13	D	30
	lon.	12		3	4		2	2		60			
23	*lat.*	25	S	19	6	S	81	0	S	3	16	D	23
	lon.	2		4	1		13	0		80			
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G.60.											
		♑			♈ ♎			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
17	*lat.*							53	S	87	3	D	91
	lon.							114		68			
18	*lat.*							15	S	57	5	D	41
	lon.							27		45			
19	*lat.*							9	S	9	6	D	98
	lon.							13		98			
20	*lat.*				31	S	56	5	S	93	8	D	67
	lon.				22		71	8		24			
21	*lat.*				16	S	17	3	S	76	10	D	58
	lon.				9		16	4		91			
22	*lat.*	62	S	90	10	S	42	1	S	95	12	D	83
	lon.	13		34	4		9	2		60			
23	*lat.*	26	S	53	7	S	7	0	S	20	15	D	62
	lon.	2		13	1		15	0		80			
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												
	lat.												
	lon.												

Da Settent. in Ponente G. 59.

Ore della Camp.		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
18	*lat.*					16	S 18	5	D 19
	lon.					28	24		
19	*lat.*					9	S 41	6	D 72
	lon.					14	20		
20	*lat.*			33	S 58	6	S 17	8	D 37
	lon.			24	4	8	33		
21	*lat.*			16	S 82	3	S 96	10	D 22
	lon.			9	43	4	94		
22	*lat.*	70	S 85	10	S 79	2	S 13	12	D 38
	lon.	14	99	4	17	2	61		
23	*lat.*	28	S 1	7	S 34	0	S 38	15	D 3
	lon.	2	24	1	16	0	80		

Da Settent. in Ponente G. 58.

Ore della Camp.		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
18	*lat.*					16	S 83	4	D 97
	lon.					29	6		
19	*lat.*					9	S 75	6	D 47
	lon.					14	44		
20	*lat.*			35	S 86	6	S 42	8	D 8
	lon.			25	56	8	42		
21	*lat.*			17	S 51	4	S 17	9	D 87
	lon.			9	72	4	98		
22	*lat.*	81	S 5	11	S 18	2	S 31	11	D 95
	lon.	17	11	4	25	2	62		
23	*lat.*	29	S 63	7	S 61	0	S 55	14	D 48
	lon.	2	35	1	18	0	80		

Da Settent. in Ponent. G. 57.

Ore della Camp.		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
18	*lat.*					17	S 52	4	D 75
	lon.					29	94		
19	*lat.*					10	S 9	6	D 22
	lon.					14	70		
20	*lat.*			38	S 44	6	S 66	7	D 79
	lon.			27	26	8	52		
21	*lat.*			18	S 24	4	S 37	9	D 53
	lon.			10	3	5	2		
22	*lat.*	94	S 61	11	S 58	2	S 50	11	D 53
	lon.	19	93	4	34	2	63		
23	*lat.*	31	S 43	7	S 89	0	S 73	13	D 95
	lon.	2	48	1	19	0	80		

Da Settent. in Ponent. G. 56.

Ore della Camp.		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
18	*lat.*					18	S 25	4	D 54
	lon.					30	89		
19	*lat.*					10	S 45	5	D 98
	lon.					14	96		
20	*lat.*			41	S 39	6	S 92	7	D 52
	lon.			29	23	8	62		
21	*lat.*			19	S 2	4	S 58	9	D 20
	lon.			10	36	5	6		
22	*lat.*	113	S 54	11	S 99	2	S 68	11	D 13
	lon.	23	89	4	43	2	64		
23	*lat.*	33	S 44	8	S 17	0	S 90	13	D 45
	lon.	2	62	1	21	0	80		

Da

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponente G. 55.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
18	*lat.*					19 S	3	4 D	33
	lon.					31	91		
19	*lat.*					10 S	82	5 D	75
	lon.					15	24		
20	*lat.*			44 S	80	7 S	18	7 D	25
	lon.			31	50	8	73		
21	*lat.*			19 S	85	4 S	79	8 D	88
	lon.			10	72	5	10		
22	*lat.*	141 S	82	12 S	43	2 S	87	10 D	75
	lon.	29	80	4	53	2	66		
23	*lat.*	35 S	70	8 S	47	1 S	8	12 D	97
	lon.	2	79	1	23	0	80		

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponente G. 54.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
18	*lat.*					19 S	87	4 D	13
	lon.					33	2		
19	*lat.*					11 S	21	5 D	52
	lon.					15	54		
20	*lat.*			48 S	79	7 S	45	6 D	98
	lon.			34	19	8	84		
21	*lat.*			20 S	75	5 S	1	8 D	58
	lon.			11	10	5	14		
22	*lat.*	188 S	71	12 S	88	3 S	6	10 D	38
	lon.	39	58	4	62	2	67		
23	*lat.*	38 S	25	8 S	77	1 S	26	12 D	51
	lon.	2	97	1	25	0	80		

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G. 53.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
18	*lat.*					20 S	76	3 D	92
	lon.					34	20		
19	*lat.*					11 S	61	5 D	29
	lon.					15	85		
20	*lat.*			53 S	52	7 S	72	6 D	73
	lon.			37	36	8	96		
21	*lat.*			21 S	71	5 S	23	8 D	28
	lon.			11	54	5	19		
22	*lat.*			13 S	36	3 S	25	10 D	2
	lon.			4	73	2	69		
23	*lat.*	41 S	18	9 S	9	1 S	43	12 D	7
	lon.	3	18	1	27	0	80		

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G. 52.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
18	*lat.*					21 S	72	3 D	72
	lon.					35	50		
19	*lat.*					12 S	3	5 D	7
	lon.					16	18		
20	*lat.*			59 S	23	8 S	1	6 D	48
	lon.			41	23	9	8		
21	*lat.*			22 S	74	5 S	46	7 D	99
	lon.			11	97	5	24		
22	*lat.*			13 S	86	3 S	45	9 D	68
	lon.			4	84	2	70		
23	*lat.*	44 S	55	9 S	41	1 S	61	11 D	65
	lon.	3	43	1	29	0	81		

Da

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G. 51.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
18	*lat.*					22	S 76	3	D 52
	lon.					36	93		
19	*lat.*					12	S 47	4	D 86
	lon.					16	53		
20	*lat.*			66	S 25	8	S 30	6	D 23
	lon.			45	99	9	21		
21	*lat.*			23	S 87	5	S 68	7	D 71
	lon.			12	47	5	29		
22	*lat.*			14	S 38	3	S 64	9	D 35
	lon.			4	96	2	72		
23	*lat.*	48	S 50	9	S 75	1	S 79	11	D 25
	lon.	3	72	1	31	0	81		

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G. 50.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
18	*lat.*					23	S 89	3	D 33
	lon.					38	44		
19	*lat.*					12	S 93	4	D 64
	lon.					16	90		
20	*lat.*			75	S 11	8	S 60	5	D 99
	lon.			52	1	9	35		
21	*lat.*			25	S 9	5	S 92	7	D 43
	lon.			13	2	5	34		
22	*lat.*			14	S 93	3	S 84	9	D 3
	lon.			5	9	2	74		
23	*lat.*	53	S 18	10	S 9	1	S 97	10	D 86
	lon.	4	7	1	33	0	81		

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G. 49.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
18	*lat.*					25	S 11	3	D 14
	lon.					40	11		
19	*lat.*					13	S 40	4	D 43
	lon.					17	30		
20	*lat.*			86	S 65	8	S 90	5	D 76
	lon.			59	86	9	49		
21	*lat.*			26	S 42	6	S 16	7	D 16
	lon.			13	61	5	40		
22	*lat.*			15	S 51	4	S 4	8	D 71
	lon.			5	23	2	76		
23	*lat.*	58	S 81	10	S 45	2	S 16	10	D 49
	lon.	4	49	1	35	0	82		

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G. 48.							
		♑		♈ ♎		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
18	*lat.*					26	S 44	2	D 95
	lon.					41	97		
19	*lat.*					13	S 90	4	D 22
	lon.					17	71		
20	*lat.*			102	S 29	9	S 22	5	D 53
	lon.			70	56	9	64		
21	*lat.*			27	S 88	6	S 40	6	D 90
	lon.			14	27	5	46		
22	*lat.*			16	S 12	4	S 25	8	D 41
	lon.			5	38	2	78		
23	*lat.*	65	S 73	10	S 82	2	S 34	10	D 13
	lon.	5	0	1	38	0	82		

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G. 47.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
18	lat.			53	S 0	27	S 90	2	D 76
	lon.			79	90	44	2		
19	lat.			19	S 21	14	S 42	4	D 2
	lon.			22	86	18	15		
20	lat.			11	S 83	9	S 55	5	D 30
	lon.			11	31	9	80		
21	lat.	29	S 49	8	S 12	6	S 65	6	D 65
	lon.	15	0	6	13	5	52		
22	lat.	16	S 76	5	S 58	4	S 46	8	D 12
	lon.	5	54	3	4	2	80		
23	lat.	11	S 21	3	S 48	2	S 52	9	D 78
	lon.	1	41	0	88	0	82		

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G. 46.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
18	lat.			58	S 60	29	S 52	2	D 57
	lon.			88	20	46	25		
19	lat.			20	S 5	14	S 98	3	D 81
	lon.			23	65	18	62		
20	lat.			12	S 26	9	S 80	5	D 9
	lon.			11	56	9	97		
21	lat.	31	S 27	8	S 42	6	S 90	6	D 40
	lon.	15	82	6	22	5	58		
22	lat.	17	S 45	5	S 81	4	S 67	7	D 83
	lon.	5	70	3	7	2	82		
23	lat.	11	S 61	3	S 68	2	S 71	9	D 45
	lon.	1	44	0	89	0	83		

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G 45.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
18	lat.			65	S 47	31	S 30	2	D 39
	lon.			98	16	48	78		
19	lat.			20	S 96	15	S 56	3	D 62
	lon.			24	52	19	13		
20	lat.			12	S 70	10	S 24	4	D 86
	lon.			11	81	10	15		
21	lat.	33	S 26	8	S 72	7	S 16	6	D 16
	lon.	16	74	6	32	5	65		
22	lat.	18	S 18	6	S 5	4	S 88	7	D 55
	lon.	5	88	3	11	2	84		
23	lat.	12	S 3	3	S 88	2	S 90	9	D 12
	lon.	1	47	0	89	0	83		

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G.44.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
18	lat.			74	S 12	33	S 30	2	D 20
	lon.			110	95	51	61		
19	lat.			21	S 94	16	S 17	3	D 42
	lon.			25	45	19	67		
20	lat.			13	S 17	10	S 61	4	D 65
	lon.			12	8	10	33		
21	lat.	35	S 50	9	S 3	7	S 43	5	D 92
	lon.	17	77	6	41	5	73		
22	lat.	18	S 95	6	S 29	5	S 10	7	D 28
	lon.	6	8	3	14	2	87		
23	lat.	12	S 47	4	S 8	3	S 9	8	D 81
	lon.	1	50	0	90	0	83		

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponente G.43.											
		♈ ♎			♊ ♌			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
18	*lat.*				85	S	34	35	S	54	2	D	2
	lon.				127		53	54		75			
19	*lat.*				23	S	0	16	S	82	3	D	23
	lon.				26		46	20		24			
20	*lat.*				13	S	66	10	S	98	4	D	44
	lon.				12		37	10		53			
21	*lat.*	38	S	3	9	S	35	7	S	71	5	D	68
	lon.	18		95	6		51	5		80			
22	*lat.*	19	S	78	6	S	53	5	S	32	7	D	2
	lon.	6		28	3		18	2		89			
23	*lat.*	12	S	92	4	S	29	3	S	28	8	D	50
	lon.	1		53	0		91	0		84			

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponente G.42.											
		♈ ♎			♊ ♌			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
18	*lat.*				100	S	48	38	S	7	1	D	84
	lon.				149		89	58		40			
19	*lat.*				24	S	14	17	S	51	3	D	4
	lon.				27		57	20		85			
20	*lat.*				14	S	17	11	S	38	4	D	23
	lon.				12		67	10		74			
21	*lat.*	40	S	92	9	S	69	7	S	99	5	D	46
	lon.	20		31	6		62	5		88			
22	*lat.*	20	S	67	6	S	78	5	S	55	6	D	76
	lon.	6		51	3		21	2		92			
23	*lat.*	13	S	40	4	S	49	3	S	48	8	D	20
	lon.	1		57	0		91	0		85			

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G.41.											
		♈ ♎			♊ ♌			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
18	*lat.*							40	S	97	1	D	66
	lon.							62		55			
19	*lat.*				25	S	38	18	S	24	2	D	85
	lon.				28		80	21		51			
20	*lat.*				14	S	71	11	S	78	4	D	3
	lon.				13		0	10		96			
21	*lat.*	44	S	25	10	S	3	8	S	28	5	D	23
	lon.	21		86	6		74	5		96			
22	*lat.*	21	S	62	7	S	4	5	S	78	6	D	51
	lon.	6		76	3		25	2		95			
23	*lat.*	13	S	90	4	S	71	3	S	67	7	D	92
	lon.	1		60	0		92	0		85			

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G. 40.											
		♈ ♎			♊ ♌			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
18	*lat.*							44	S	31	1	D	48
	lon.							67		44			
19	*lat.*				26	S	74	19	S	2	2	D	66
	lon.				30		14	22		22			
20	*lat.*				15	S	28	12	S	21	3	D	83
	lon.				13		34	11		19			
21	*lat.*	48	S	15	10	S	39	8	S	58	5	D	1
	lon.	23		70	6		86	6		5			
22	*lat.*	22	S	66	7	S	31	6	S	1	6	D	26
	lon.	7		2	3		29	2		98			
23	*lat.*	14	S	42	4	S	92	3	S	87	7	D	64
	lon.	1		64	0		93	0		86			

Ore della Camp.		♈ ♎ P	M	♊ ♌ P	M	♋ P	M	☼ P	M
		Da Settent. in Ponente G.39.							
18	*lat.*					48	S 22	1	D 30
	lon.					73	0		
19	*lat.*			28	S 24	19	S 85	2	D 47
	lon.			31	62	23	0		
20	*lat.*			15	S 88	12	S 65	3	D 63
	lon.			13	71	11	43		
21	*lat.*	52	S 75	10	S 76	8	S 88	4	D 79
	lon.	25	87	6	99	6	15		
22	*lat.*	23	S 77	7	S 58	6	S 25	6	D 2
	lon.	7	31	3	34	3	1		
23	*lat.*	14	S 98	5	S 14	4	S 7	7	D 36
	lon.	1	68	0	94	0	86		

Ore della Camp.		♈ ♎ P	M	♊ ♌ P	M	♋ P	M	☼ P	M
		Da Settent. in Ponente G.38.							
18	*lat.*					52	S 84	1	D 12
	lon.					79	90		
19	*lat.*			29	S 88	20	S 75	2	D 29
	lon.			33	26	23	82		
20	*lat.*			16	S 51	13	S 12	3	D 43
	lon.			14	10	11	69		
21	*lat.*	58	S 30	11	S 14	9	S 20	4	D 58
	lon.	28	50	7	12	6	25		
22	*lat.*	24	S 98	7	S 86	6	S 50	5	D 79
	lon.	7	63	3	38	3	5		
23	*lat.*	15	S 56	5	S 36	4	S 28	7	D 10
	lon.	1	73	0	95	0	87		

Ore della Camp.		♈ ♎ P	M	♊ ♌ P	M	♋ P	M	☼ P	M
		Da Settent. in Ponent. G. 37.							
18	*lat.*					58	S 40	0	D 95
	lon.					88	0		
19	*lat.*			31	S 71	21	S 71	2	D 11
	lon.			35	10	24	73		
20	*lat.*			17	S 18	13	S 60	3	D 24
	lon.			14	52	11	97		
21	*lat.*	65	S 10	11	S 54	9	S 53	4	D 37
	lon.	31	75	7	26	6	35		
22	*lat.*	26	S 30	8	S 14	6	S 75	5	D 56
	lon.	7	98	3	43	3	8		
23	*lat.*	16	S 17	5	S 59	4	S 49	6	D 84
	lon.	1	78	0	96	0	87		

Ore della Camp.		♈ ♎ P	M	♊ ♌ P	M	♋ P	M	☼ P	M
		Da Settent. in Ponent. G. 36.							
18	*lat.*					65	S 22	0	D 77
	lon.					97	90		
19	*lat.*			33	S 76	22	S 74	1	D 93
	lon.			37	15	25	69		
20	*lat.*			17	S 89	14	S 11	3	D 4
	lon.			14	97	12	26		
21	*lat.*	73	S 64	11	S 96	9	S 87	4	D 17
	lon.	35	82	7	41	6	46		
22	*lat.*	27	S 75	8	S 44	7	S 1	5	D 33
	lon.	8	37	3	48	3	12		
23	*lat.*	16	S 82	5	S 82	4	S 70	6	D 59
	lon.	1	83	0	97	0	88		

Da Settent. in Ponent. G. 35.

Ore della Camp.		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
18	*lat.*					73	S 80	0	D 60
	lon.					110	59		
19	*lat.*			36	S 6	23	S 87	1	D 75
	lon.			39	50	26	76		
20	*lat.*			18	S 65	14	S 65	2	D 85
	lon.			15	46	12	57		
21	*lat.*	84	S 70	12	S 39	10	S 22	3	D 96
	lon.	41	7	7	57	6	57		
22	*lat.*	29	S 35	8	S 74	7	S 27	5	D 11
	lon.	8	79	3	53	3	16		
23	*lat.*	17	S 51	6	S 6	4	S 91	6	D 34
	lon.	1	89	0	98	0	89		

Da Settent. in Ponent. G. 34.

Ore della Camp.		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
18	*lat.*					84	S 91	0	D 42
	lon.					127	0		
19	*lat.*			38	S 66	25	S 9	1	D 57
	lon.			42	15	27	93		
20	*lat.*			19	S 45	15	S 21	2	D 67
	lon.			15	98	12	91		
21	*lat.*	99	S 60	12	S 84	10	S 58	3	D 76
	lon.	48	24	7	74	6	69		
22	*lat.*	31	S 11	9	S 5	7	S 54	4	D 89
	lon.	9	27	3	59	3	20		
23	*lat.*	18	S 24	6	S 30	5	S 13	6	D 10
	lon.	1	95	0	99	0	90		

Da Settent. in Ponent. G. 33.

Ore della Camp.		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
18	*lat.*					99	S 89	0	D 25
	lon.					149	0		
19	*lat.*			41	S 65	26	S 42	1	D 39
	lon.			45	23	29	29		
20	*lat.*			20	S 32	15	S 81	2	D 48
	lon.			16	54	13	26		
21	*lat.*	120	S 77	13	S 32	10	S 96	3	D 56
	lon.	58	40	7	92	6	82		
22	*lat.*	33	S 9	9	S 38	7	S 82	4	D 68
	lon.	9	80	3	65	3	24		
23	*lat.*	19	S 2	6	S 54	5	S 35	5	D 86
	lon.	2	1	1	0	0	91		

Da Settent. in Ponent. G. 32.

Ore della Camp.		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
18	*lat.*					121	S 20	0	D 7
	lon.					180	0		
19	*lat.*			45	S 10	27	S 88	1	D 21
	lon.			48	78	30	92		
20	*lat.*			21	S 25	16	S 44	2	D 30
	lon.			17	15	13	64		
21	*lat.*	153	S 25	13	S 81	11	S 35	3	D 37
	lon.	73	96	8	11	6	95		
22	*lat.*	35	S 30	9	S 71	8	S 10	4	D 47
	lon.	10	40	3	71	3	29		
23	*lat.*	19	S 85	6	S 80	5	S 58	5	D 63
	lon.	2	8	1	1	0	92		

Da

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G.31.											
		♈ ♎			♊ ♌			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
19	*lat.*				49	S	15	29	S	49	1	D	3
	lon.				52		92	32		20			
20	*lat.*				22	S	25	17	S	10	2	D	11
	lon.				17		82	14		4			
21	*lat.*				14	S	33	11	S	76	3	D	17
	lon.				8		31	7		9			
22	*lat.*	37	S	80	10	S	6	8	S	40	4	D	26
	lon.	11		9	3		77	3		34			
23	*lat.*	20	S	75	7	S	6	5	S	81	5	D	40
	lon.	2		16	1		2	0		92			
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G.30.											
		♈ ♎			♊ ♌			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
19	*lat.*				53	S	95	31	S	27	0	D	86
	lon.				57		90	33		96			
20	*lat.*				23	S	33	17	S	81	1	D	93
	lon.				18		54	14		48			
21	*lat.*				14	S	88	12	S	18	2	D	98
	lon.				8		53	7		24			
22	*lat.*	40	S	66	10	S	41	8	S	70	4	D	5
	lon.	11		87	3		84	3		39			
23	*lat.*	21	S	71	7	S	32	6	S	5	5	D	18
	lon.	2		24	1		3	0		93			
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G. 29.											
		♈ ♎			♊ ♌			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
19	*lat.*				59	S	75	33	S	26	0	D	68
	lon.				63		96	35		90			
20	*lat.*				24	S	50	18	S	56	1	D	75
	lon.				19		33	14		95			
21	*lat.*				15	S	45	12	S	62	2	D	80
	lon.				8		76	7		40			
22	*lat.*	43	S	96	10	S	78	9	S	1	3	D	85
	lon.	12		78	3		91	3		44			
23	*lat.*	22	S	74	7	S	59	6	S	29	4	D	96
	lon.	2		33	1		4	0		94			

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G. 28.											
		♈ ♎			♊ ♌			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
19	*lat.*				66	S	91	35	S	50	0	D	51
	lon.				71		30	38		14			
20	*lat.*				25	S	78	19	S	36	1	D	57
	lon.				20		20	15		45			
21	*lat.*				16	S	6	13	S	9	2	D	61
	lon.				9		0	7		57			
22	*lat.*	47	S	80	11	S	17	9	S	33	3	D	65
	lon.	13		85	3		99	3		49			
23	*lat.*	23	S	87	7	S	87	6	S	54	4	D	74
	lon.	2		42	1		6	0		95			
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G.27.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
19	*lat.*			75 S	95	38 S	3	0	D 33
	lon.			82	80	40	67		
20	*lat.*			27 S	18	20 S	22	1	D 39
	lon.			21	15	15	99		
21	*lat.*			16 S	70	13 S	57	2	D 42
	lon.			9	26	7	75		
22	*lat.*	52 S	34	11 S	57	9 S	66	3	D 46
	lon.	15	11	4	7	3	55		
23	*lat.*	25 S	9	8 S	16	6 S	79	4	D 53
	lon.	2	53	1	8	0	96		
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G.26.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
19	*lat.*			87 S	76	40 S	92	0	D 16
	lon.			93	30	43	57		
20	*lat.*			28 S	71	21 S	14	1	D 22
	lon.			22	21	16	58		
21	*lat.*			17 S	39	14 S	8	2	D 24
	lon.			9	54	7	94		
22	*lat.*	57 S	79	11 S	98	10 S	1	3	D 26
	lon.	16	63	4	15	3	61		
23	*lat.*	26 S	42	8 S	45	7 S	5	4	D 32
	lon.	2	65	1	10	0	98		
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G.25.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
19	*lat.*			103 S	85	44 S	25	0	S 2
	lon.			110	20	46	94		
20	*lat.*			30 S	41	22 S	13	1	D 4
	lon.			23	38	17	22		
21	*lat.*			18 S	11	14 S	61	2	D 6
	lon.			9	84	8	14		
22	*lat.*	64 S	47	12 S	42	10 S	36	3	D 7
	lon.	18	51	4	24	3	68		
23	*lat.*	27 S	88	8 S	76	7 S	31	4	D 11
	lon.	2	78	1	11	0	99		
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G. 24.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
19	*lat.*			127 S	6	48 S	15	0	S 19
	lon.			134	56	50	83		
20	*lat.*			32 S	30	23 S	20	0	D 86
	lon.			24	70	17	91		
21	*lat.*			18 S	88	15 S	18	1	D 87
	lon.			10	17	8	35		
22	*lat.*	72 S	84	12 S	87	10 S	73	2	D 88
	lon.	20	86	4	33	3	75		
23	*lat.*	29 S	49	9 S	7	7 S	58	3	D 91
	lon.	2	92	1	13	1	0		
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G.23. ♈ ♎ P	M	♊ ♌ P	M	♋ P	M	☼ P	M
19	*lat.*					52	S 76	0	S 37
	lon.					55	53		
20	*lat.*			34	S 42	24	S 36	0	D 69
	lon.			26	18	18	68		
21	*lat.*			19	S 71	15	S 77	1	D 69
	lon.			10	52	8	58		
22	*lat.*	83	S 66	13	S 35	11	S 11	2	D 69
	lon.	23	89	4	43	3	82		
23	*lat.*	31	S 27	9	S 39	7	S 86	3	D 71
	lon.	3	7	1	15	1	2		
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G.22. ♈ ♎ P	M	♊ ♌ P	M	♋ P	M	☼ P	M
19	*lat.*					58	S 30	0	S 54
	lon.					61	18		
20	*lat.*			36	S 80	25	S 63	0	D 51
	lon.			27	86	19	50		
21	*lat.*			20	S 59	16	S 39	1	D 52
	lon.			10	89	8	83		
22	*lat.*	98	S 16	13	S 85	11	S 51	2	D 51
	lon.	27	98	4	54	3	90		
23	*lat.*	33	S 26	9	S 73	8	S 15	3	D 52
	lon.	3	25	1	17	1	3		
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G.21. ♈ ♎ P	M	♊ ♌ P	M	♋ P	M	☼ P	M
19	*lat.*					65	S 10	0	S 72
	lon.					68	13		
20	*lat.*			39	S 52	27	S 1	0	D 34
	lon.			29	78	20	41		
21	*lat.*			21	S 54	17	S 6	1	D 34
	lon.			11	30	9	9		
22	*lat.*	118	S 67	14	S 37	11	S 92	2	D 32
	lon.	33	76	4	65	3	98		
23	*lat.*	35	S 50	10	S 7	8	S 44	3	D 32
	lon.	3	45	1	18	1	4		
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G.20. ♈ ♎ P	M	♊ ♌ P	M	♋ P	M	☼ P	M
19	*lat.*					73	S 64	0	S 89
	lon.					76	83		
20	*lat.*			42	S 63	28	S 53	0	D 16
	lon.			31	98	21	43		
21	*lat.*			22	S 56	17	S 76	1	D 16
	lon.			11	74	9	37		
22	*lat.*	149	S 90	14	S 92	12	S 36	2	D 14
	lon.	42	63	4	77	4	6		
23	*lat.*	38	S 3	10	S 43	8	S 74	3	D 13
	lon.	3	68	1	20	1	6		
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G. 19.			
		♈ ♎	♊ ♌	♋	☼
		P M	P M	P M	P M
9	*lat.*		86 D 87	93 D 31	83 D 45
	lon.		4 71	13 35	
20	*lat.*		46 S 25	30 S 21	0 S 1
	lon.		34 57	22 56	
21	*lat.*		23 S 67	18 S 51	0 D 98
	lon.		12 23	9 67	
22	*lat.*		15 S 49	12 S 81	1 D 96
	lon.		14 90	4 15	
23	*lat.*	40 S 92	10 S 80	9 S 6	2 D 94
	lon.	3 95	1 23	1 8	
	lat.				
	lon.				

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G. 18.			
		♈ ♎	♊ ♌	♋	☼
		P M	P M	P M	P M
9	*lat.*		75 D 28	80 D 9	72 D 69
	lon.		4 9	11 49	
20	*lat.*		50 S 50	32 S 7	0 S 19
	lon.		37 60	23 81	
21	*lat.*		24 S 87	19 S 31	0 D 81
	lon.		12 76	9 99	
22	*lat.*		16 S 10	13 S 28	1 D 78
	lon.		5 4	4 25	
23	*lat.*	44 S 25	11 S 19	9 S 38	2 D 75
	lon.	4 25	1 25	1 9	
	lat.				
	lon.				

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G. 17.			
		♈ ♎	♊ ♌	♋	☼
		P M	P M	P M	P M
9	*lat.*		66 D 38	70 D 12	64 D 35
	lon.		3 61	10 8	
20	*lat.*		55 S 57	34 S 16	0 S 36
	lon.		41 25	25 21	
21	*lat.*		26 S 18	20 S 16	0 D 63
	lon.		13 34	10 34	
22	*lat.*		16 S 75	13 S 77	1 D 60
	lon.		5 19	4 35	
23	*lat.*	48 S 15	11 S 59	9 S 71	2 D 56
	lon.	4 61	1 28	1 11	
	lat.				
	lon.				

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G. 16.			
		♈ ♎	♊ ♌	♋	☼
		P M	P M	P M	P M
9	*lat.*		59 D 33	62 D 32	57 D 69
	lon.		3 24	8 98	
20	*lat.*		61 S 74	36 S 51	0 S 54
	lon.		45 68	26 84	
21	*lat.*		27 S 62	21 S 8	0 D 46
	lon.		13 98	10 72	
22	*lat.*		17 S 43	14 S 29	1 D 42
	lon.		5 34	4 46	
23	*lat.*	52 S 75	12 S 1	10 S 6	2 D 38
	lon.	5 3	1 30	1 13	
	lat				
	lon.				

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponente G. 15.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*			53	D 60	56	D 5	52	D 26
	lon.			2	93	8	10		
20	*lat.*			69	S 39	39	S 18	0	S 71
	lon.			51	20	28	66		
21	*lat.*			29	S 20	22	S 6	0	D 28
	lon.			14	69	11	13		
22	*lat.*			18	S 16	14	S 83	1	D 24
	lon.			5	51	4	57		
23	*lat.*	58	S 30	12	S 44	10	S 42	2	D 19
	lon.	5	54	1	33	1	15		
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponente G. 14.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*			48	D 86	50	D 89	47	D 73
	lon.			2	68	7	38		
20	*lat.*			79	S 15	42	S 25	0	S 89
	lon.			58	30	30	78		
21	*lat.*			30	S 96	23	S 13	0	D 11
	lon.			15	48	11	58		
22	*lat.*			18	S 94	15	S 41	1	D 6
	lon.			5	70	4	69		
23	*lat.*	65	S 10	12	S 90	10	S 79	2	D 1
	lon.	6	17	1	36	1	17		
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G. 13.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*			44	D 86	46	D 58	43	D 90
	lon.			2	47	6	78		
20	*lat.*			92	S 5	45	S 80	1	S 6
	lon.			67	60	33	23		
21	*lat.*			32	S 91	24	S 28	0	S 7
	lon.			16	37	12	7		
22	*lat.*			19	S 77	16	S 1	0	D 89
	lon.			5	89	4	82		
23	*lat.*	73	S 64	13	S 37	11	S 17	1	D 83
	lon.	6	96	1	40	1	20		
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G. 12.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	*lat.*			41	D 44	42	D 92	40	D 61
	lon.			2	29	6	27		
20	*lat.*			109	S 88	49	S 97	1	S 24
	lon.			80	64	36	14		
21	*lat.*			35	S 10	25	S 54	0	S 24
	lon.			17	36	12	61		
22	*lat.*			20	S 65	16	S 65	0	D 71
	lon.			6	10	4	96		
23	*lat.*	84	S 70	13	S 87	11	S 57	1	D 65
	lon.	7	99	1	43	1	22		
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponente G. 11.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	lat.			38	D 48	39	D 76	37	D 76
	lon.			2	14	5	84		
20	lat.			136	S 17	54	S 94	1	S 42
	lon.			99	70	39	61		
21	lat.			37	S 58	26	S 91	0	S 42
	lon.			18	50	13	22		
22	lat.			21	S 61	17	S 33	0	D 54
	lon.			6	33	5	11		
23	lat.			14	S 39	11	S 99	1	D 47
	lon.			1	46	1	25		
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponente G. 10.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	lat.			35	D 89	37	D 2	35	D 26
	lon.			2	0	5	46		
20	lat.			178	S 86	60	S 95	1	S 60
	lon.			130	50	43	78		
21	lat.			40	S 40	28	S 42	0	S 59
	lon.			19	81	13	85		
22	lat.			22	S 63	18	S 5	0	D 36
	lon.			6	58	5	27		
23	lat.			14	S 94	12	S 42	1	D 29
	lon.			1	50	1	27		
	lat.								
	lon.								

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponente G. 9.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	lat.			33	D 61	34	D 61	33	D 5
	lon.			1	88	5	13		
10	lat.			86	D 42	88	D 92	83	D 24
	lon.			20	24	29	26		
20	lat.					68	S 41	1	S 78
	lon.					49	0		
21	lat.			43	S 66	30	S 9	0	S 77
	lon.			21	31	14	57		
22	lat.			23	S 75	18	S 82	0	D 19
	lon.			6	85	5	45		
23	lat.			15	S 52	12	S 88	1	D 12
	lon.			1	54	1	30		

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponente G. 8.							
		♈ ♎		♊ ♌		♋		☼	
		P	M	P	M	P	M	P	M
9	lat.			31	D 58	32	D 47	31	D 8
	lon.			1	78	4	83		
10	lat.			74	D 94	76	D 82	72	D 53
	lon.			17	59	25	32		
20	lat.					77	S 88	1	S 96
	lon.					55	67		
21	lat.			47	S 45	31	S 94	0	S 94
	lon.			23	9	15	38		
22	lat.			24	S 96	19	S 64	0	D 1
	lon.			7	15	5	63		
23	lat.			16	S 14	13	S 35	0	D 94
	lon.			1	58	1	33		

Da

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponente G. 7.											
		♈ ♎			♊ ♌			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
9	*lat.*				29	D	77	30	D	56	29	D	32
	lon.				1		69	4		58			
10	*lat.*				66	D	12	67	D	58	64	D	23
	lon.				15		56	22		36			
21	*lat.*				51	S	93	34	S	1	1	S	12
	lon.				25		17	16		30			
22	*lat.*				26	S	28	20	S	52	0	S	16
	lon.				7		48	5		83			
23	*lat.*				16	S	78	13	S	85	0	D	76
	lon.				1		63	1		36			
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponente G. 6.											
		♈ ♎			♊ ♌			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
9	*lat.*				28	D	13	28	D	85	27	D	73
	lon.				1		60	4		35			
10	*lat.*				59	D	12	60	D	30	57	D	59
	lon.				13		95	20		0			
21	*lat.*				57	S	29	36	S	35	1	S	30
	lon.				27		67	17		33			
22	*lat.*				27	S	72	21	S	46	0	S	34
	lon.				7		84	6		5			
23	*lat.*				17	S	47	14	S	37	0	D	59
	lon.				1		68	1		40			
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G. 5.											
		♈ ♎			♊ ♌			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
9	*lat.*				26	D	65	27	D	30	26	D	28
	lon.				1		53	4		14			
10	*lat.*				53	D	43	54	D	40	52	D	17
	lon.				12		65	18		9			
21	*lat.*				63	S	85	38	S	99	1	S	47
	lon.				30		76	18		51			
22	*lat.*				29	S	32	22	S	48	0	S	51
	lon.				8		24	6		28			
23	*lat.*				18	S	20	14	S	92	0	D	41
	lon.				1		73	1		43			
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponent. G. 4.											
		♈ ♎			♊ ♌			♋			☼		
		P		M	P		M	P		M	P		M
9	*lat.*				25	D	30	25	D	89	24	D	96
	lon.				1		46	3		95			
10	*lat.*				48	D	71	49	D	52	47	D	66
	lon.				11		57	16		53			
21	*lat.*				72	S	6	42	S	3	1	S	65
	lon.				34		62	19		85			
22	*lat.*				31	S	8	23	S	58	0	S	69
	lon.				8		68	6		54			
23	*lat.*				18	S	98	15	S	50	0	D	24
	lon.				1		79	1		47			
	lat.												
	lon.												

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponente G. 3.										
		♈ ♎		♊ ♌			♋			☼		
		P	M	P		M	P		M	P		M
9	*lat.*			24	D	6	24	D	61	23	D	75
	lon.			1		40	3		78			
10	*lat.*			44	D	73	45	D	42	43	D	84
	lon.			10		67	15		21			
21	*lat.*			82	S	63	45	S	55	1	S	83
	lon.			39		61	21		43			
22	*lat.*			33	S	7	24	S	77	0	S	86
	lon.			9		19	6		83			
23	*lat.*			19	S	81	16	S	11	0	D	6
	lon.			1		85	1		51			
	lat.											
	lon.											

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponente G. 2.										
		♈ ♎		♊ ♌			♋			☼		
		P	M	P		M	P		M	P		M
9	*lat.*			22	D	92	23	D	43	22	D	64
	lon.			1		34	3		63			
10	*lat.*			41	D	33	41	D	92	40	D	56
	lon.			9		89	14		10			
21	*lat.*			96	S	76	49	S	67	2	S	1
	lon.			46		31	23		29			
22	*lat.*			35	S	26	26	S	7	1	S	4
	lon.			9		75	7		14			
23	*lat.*			20	S	70	16	S	75	0	S	11
	lon.			1		92	1		56			
	lat.											
	lon.											

Ore della Camp.		Da Settent. in Ponente G. 1.										
		♈ ♎		♊ ♌			♋			☼		
		P	M	P		M	P		M	P		M
9	*lat.*			21	D	87	22	D	34	21	D	61
	lon.			1		29	3		48			
10	*lat.*			38	D	39	38	D	90	37	D	71
	lon.			9		23	13		14			
21	*lat.*			116	S	64	54	S	57	2	S	20
	lon.			55		67	25		49			
22	*lat.*			37	S	76	27	S	50	1	S	22
	lon.			10		39	7		48			
23	*lat.*			21	S	66	17	S	44	0	S	29
	lon.			1		99	1		60			
	lat.											
	lon											

Ore della Camp.		Guarda precisamente Settent.										
		♈ ♎		♊ ♌			♋			☼		
		P	M	P		M	P		M	P		M
9	*lat.*			20	D	90	21	D	33	20	D	65
	lon.			1		24	3		35			
10	*lat.*			35	D	81	36	D	26	35	D	22
	lon.			8		65	12		30			
21	*lat.*			146	S	68	60	S	51	2	S	38
	lon.			69		97	28		19			
22	*lat.*			40	S	61	29	S	7	1	S	39
	lon.			11		12	7		85			
23	*lat.*			22	S	69	18	S	16	0	S	46
	lon.			2		6	1		66			
	lat.											
	lon.											

Tavola dell' Azzimutto, e delle Altezze del Sole
Per tutti i segni, e gradi del Zodiaco per l' ore della Campana.

Ore della Campana		G 0 ♋		G 1 ♋ G 29 ♊		G 2 ♋ G 28 ♊		G 3 ♋ G 27 ♊		G 4 ♋ G 26 ♊		G 5 ♋ G 25 ♊		G 6 ♋ G 24 ♊		G 7 ♋ G 23 ♊		G 8 ♋ G 22 ♊	
		G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
9	*azzim.*	64	53	64	53	64	52	64	52	64	52	64	51	64	51	64	51	64	50
	altezz.	8	6	8	5	8	3	8	2	8	0	7	57	7	53	7	48	7	43
10	*azzim.*	74	35	74	34	74	34	74	34	74	34	74	34	74	33	74	33	74	33
	altezz.	18	8	18	7	18	6	18	4	18	2	17	58	17	54	17	49	17	44
11	*azzim.*	84	15	84	15	84	15	84	15	84	15	84	15	84	15	84	15	84	15
	altezz.	28	38	28	37	28	36	28	34	28	31	28	28	28	25	28	20	28	15
12	*azzim.*	94	44	94	44	94	44	94	44	94	44	94	44	94	44	94	44	94	44
	altezz.	39	18	39	17	39	16	39	15	39	13	39	10	39	6	39	1	38	56
13	*azzim.*	107	18	107	18	107	18	107	17	107	17	107	17	107	17	107	16	107	16
	altezz.	49	48	49	47	49	45	49	44	49	42	49	39	49	35	49	31	49	26
14	*azzim.*	124	26	124	26	124	25	124	24	124	23	124	22	124	20	124	19	124	17
	altezz.	59	25	59	25	59	24	59	22	59	19	59	16	59	13	59	9	59	5
15	*azzim.*	150	34	150	33	150	32	150	30	150	27	150	23	150	18	150	13	150	8
	altezz.	66	45	66	45	66	44	66	41	66	38	66	35	66	32	66	27	66	22
16	*azzim.*	187	5	187	4	187	2	186	57	186	51	186	44	186	36	186	25	186	13
	altezz.	68	52	68	52	68	51	68	50	68	48	68	46	68	44	68	41	68	38
17	*azzim.*	220	31	220	29	220	26	220	21	220	16	220	8	219	59	219	49	219	38
	altezz.	64	27	64	27	64	27	64	27	64	27	64	27	64	26	64	25	64	24
18	*azzim.*	242	43	242	41	242	39	242	35	242	31	242	26	242	20	242	12	242	3
	altezz.	56	2	56	2	56	2	56	2	56	2	56	2	56	2	56	3	56	3
19	*azzim.*	257	44	257	43	257	41	257	38	257	35	257	31	257	25	257	19	257	12
	altezz.	45	58	45	58	45	59	45	59	46	0	46	0	46	0	46	1	46	2
20	*azzim.*	269	19	269	18	269	17	269	15	269	12	269	8	269	3	268	57	268	51
	altezz.	35	21	35	21	35	22	35	22	35	22	35	23	35	24	35	25	35	26
21	*azzim.*	279	25	279	23	279	21	279	19	279	17	279	14	279	9	279	4	278	58
	altezz.	24	41	24	41	24	42	24	42	24	43	24	44	24	44	24	45	24	45
22	*azzim.*	289	0	288	59	288	58	288	56	288	53	288	50	288	47	288	43	288	37
	altezz.	14	20	14	20	14	20	14	20	14	21	14	21	14	22	14	22	14	23
23	*azzim.*	298	49	298	48	298	47	298	45	298	43	298	40	298	36	298	31	298	26
	altezz.	4	34	4	34	4	34	4	34	4	34	4	35	4	35	4	35	4	35

Tavola dell' Azzimutto, e delle Altezze del Sole
Per tutti i segni, e gradi del Zodiaco per l' ore della Campana.

Ore della Campana		G 9 ♋ G 21 ♊		G 10 ♋ G 20 ♊		G 11 ♋ G 19 ♊		G 12 ♋ G 18 ♊		G 13 ♋ G 17 ♊		G 14 ♋ G 16 ♊		G 15 ♋ G 15 ♊		G 16 ♋ G 14 ♊		G 17 ♋ G 13 ♊	
		G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
9	*azzim.*	64	49	64	49	64	48	64	48	64	47	64	46	64	45	64	44	64	43
	altezz.	7	37	7	31	7	24	7	16	7	7	6	58	6	48	6	37	6	26
10	*azzim.*	74	33	74	33	74	32	74	32	74	32	74	32	74	32	74	31	74	31
	altezz.	17	38	17	31	17	24	17	16	17	7	16	58	16	48	16	38	16	27
11	*azzim.*	84	16	84	16	84	16	84	16	84	16	84	16	84	17	84	17	84	17
	altezz.	28	9	28	3	27	55	27	47	27	38	27	29	27	19	27	9	26	57
12	*azzim.*	94	44	94	44	94	45	94	45	94	45	94	45	94	45	94	45	94	46
	altezz.	38	50	38	43	38	36	38	28	38	19	38	10	38	0	37	49	37	38
13	*azzim.*	107	16	107	15	107	15	107	14	107	14	107	13	107	13	107	12	107	12
	altezz.	49	19	49	12	49	5	48	58	48	49	48	40	48	31	48	20	48	8
14	*azzim.*	124	15	124	13	124	11	124	8	124	5	124	2	123	59	123	55	123	52
	altezz.	58	59	58	52	58	45	58	37	58	28	58	19	58	8	57	57	57	46
15	*azzim.*	150	1	149	53	149	45	149	36	149	27	149	17	149	6	148	55	148	43
	altezz.	66	17	66	11	66	4	65	56	65	49	65	42	65	33	65	23	65	12
16	*azzim.*	185	59	185	45	185	28	185	11	184	52	184	32	184	10	183	48	183	24
	altezz.	68	35	68	32	68	28	68	23	68	17	68	11	68	5	67	58	67	52
17	*azzim.*	219	25	219	11	218	53	218	35	218	16	217	56	217	34	217	9	216	43
	altezz.	64	23	64	22	64	21	64	19	64	17	64	15	64	12	64	9	64	6
18	*azzim.*	241	51	241	39	241	25	241	11	240	55	240	39	240	21	240	2	239	41
	altezz.	56	3	56	3	56	4	56	4	56	5	56	5	56	5	56	6	56	6
19	*azzim.*	257	3	256	53	256	43	256	32	256	19	256	6	255	51	255	36	255	20
	altezz.	46	3	46	4	46	5	46	6	46	7	46	9	46	10	46	11	46	13
20	*azzim.*	268	44	268	36	268	27	268	17	268	7	267	56	267	44	267	31	267	17
	altezz.	35	27	35	28	35	29	35	31	35	32	35	33	35	35	35	37	35	39
21	*azzim.*	278	52	278	45	278	37	278	28	278	18	278	8	277	57	277	46	277	34
	altezz.	24	46	24	48	24	49	24	51	24	52	24	54	24	55	24	57	24	59
22	*azzim.*	288	31	288	25	288	18	288	10	288	2	287	53	287	43	287	32	287	20
	altezz.	14	24	14	25	14	26	14	27	14	28	14	29	14	29	14	30	14	31
23	*azzim.*	298	19	298	12	298	5	297	58	297	49	297	40	297	30	297	19	297	8
	altezz.	4	36	4	36	4	36	4	37	4	37	4	37	4	38	4	38	4	39

Tavo-

Tavola dell' Azzimutto, e delle Altezze del Sole Per tutti i segni, e gradi del Zodiaco per l' ore della Campana.

Ore della Campana		G 18 ♋ G 12 ♊		G 19 ♋ G 11 ♊		G 20 ♋ G 10 ♊		G 21 ♋ G 9 ♊		G 22 ♋ G 8 ♊		G 23 ♋ G 7 ♊		G 24 ♋ G 6 ♊		G 25 ♋ G 5 ♊		G 26 ♋ G 4 ♊	
		G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
9	*azzim.*	64	42	64	41	64	40	64	39	64	38	64	37	64	35	64	33	64	32
	altezz.	6	14	6	1	5	48	5	34	5	20	5	5	4	49	4	33	4	17
10	*azzim.*	74	31	74	31	74	31	74	30	74	30	74	30	74	29	74	29	74	29
	altezz.	16	15	16	2	15	49	15	35	15	21	15	6	14	50	14	34	14	17
11	*azzim.*	84	17	84	17	84	18	84	18	84	18	84	18	84	18	84	19	84	19
	altezz.	26	45	26	32	26	18	26	5	25	51	25	36	25	21	25	5	24	48
12	*azzim.*	94	46	94	46	94	46	94	47	94	47	94	47	94	48	94	48	94	48
	altezz.	37	26	37	13	36	59	36	46	36	32	36	18	36	3	35	47	35	30
13	*azzim.*	107	11	107	11	107	10	107	10	107	9	107	9	107	8	107	7	107	6
	altezz.	47	55	47	42	47	29	47	15	47	1	46	47	46	32	46	15	45	58
14	*azzim.*	123	48	123	44	123	40	123	36	123	32	123	28	123	24	123	20	123	15
	altezz.	57	35	57	22	57	9	56	56	56	43	56	28	56	12	55	56	55	39
15	*azzim.*	148	30	148	17	148	4	147	51	147	37	147	23	147	8	146	53	146	38
	altezz.	65	1	64	49	64	38	64	26	64	13	64	0	63	46	63	32	63	18
16	*azzim.*	182	59	182	33	182	7	181	39	181	11	180	42	180	12	179	42	179	10
	altezz.	67	46	67	39	67	31	67	21	67	11	67	1	66	51	66	40	66	29
17	*azzim.*	216	16	215	47	215	18	214	48	214	17	213	45	213	12	212	37	212	1
	altezz.	64	3	64	0	63	57	63	54	63	50	63	47	63	43	63	38	63	33
18	*azzim.*	239	19	238	57	238	34	238	9	237	44	237	17	236	49	236	20	235	50
	altezz.	56	7	56	7	56	7	56	7	56	7	56	7	56	7	56	6	56	6
19	*azzim.*	255	3	254	46	254	26	254	6	253	46	253	24	253	2	252	39	252	15
	altezz.	46	15	46	16	46	17	46	19	46	21	46	22	46	24	46	26	46	27
20	*azzim.*	267	2	266	47	266	31	266	15	265	57	265	38	265	19	265	0	264	40
	altezz.	35	41	35	43	35	45	35	47	35	49	35	51	35	53	35	56	35	59
21	*azzim.*	277	21	277	7	276	53	276	38	276	22	276	6	275	49	275	31	275	13
	altezz.	25	1	25	2	25	4	25	6	25	9	25	11	25	13	25	15	25	18
22	*azzim.*	287	7	286	54	286	40	286	25	286	10	285	54	285	38	285	21	285	4
	altezz.	14	33	14	34	14	36	14	38	14	40	14	42	14	44	14	45	14	47
23	*azzim.*	296	56	296	43	296	30	296	16	296	2	295	47	295	32	295	16	294	59
	altezz.	4	39	4	40	4	40	4	41	4	42	4	42	4	43	4	43	4	44

Tavola dell' Azzimutto, e delle Altezze del Sole
Per tutti i segni, e gradi del Zodiaco per l' ore della Campana.

Ore della Campana		G 27 ♋ G 3 ♊		G 28 ♋ G 2 ♊		G 29 ♋ G 1 ♊		G 0 ♌ G 0 ♊		G 1 ♌ G 29 ♉		G 2 ♌ G 28 ♉		G 3 ♌ G 27 ♉		G 4 ♌ G 26 ♉		G 5 ♌ G 25 ♉	
		G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
9	*azzim.*	64	30	64	29	64	27	64	26	64	24	64	23	64	21	64	19	64	17
	altezz.	4	0	3	42	3	24	3	5	2	46	2	26	2	6	1	45	1	23
10	*azzim.*	74	28	74	28	74	28	74	27	74	27	74	27	74	27	74	26	74	26
	altezz.	14	0	13	43	13	25	13	6	12	47	12	27	12	6	11	45	11	23
11	*azzim.*	84	19	84	19	84	19	84	20	84	20	84	20	84	20	84	20	84	21
	altezz.	24	31	24	13	23	54	23	35	23	16	22	56	22	36	22	15	21	53
12	*azzim.*	94	49	94	49	94	49	94	50	94	50	94	50	94	51	94	51	94	51
	altezz.	35	12	34	54	34	36	34	17	33	57	33	37	33	17	32	56	32	35
13	*azzim.*	107	6	107	5	107	4	107	3	107	2	107	2	107	1	107	0	106	59
	altezz.	45	41	45	24	45	5	44	46	44	27	44	7	43	46	43	25	43	4
14	*azzim.*	123	10	123	5	123	0	122	55	122	50	122	45	122	40	122	35	122	30
	altezz.	55	22	55	5	54	47	54	28	54	9	53	50	53	30	53	9	52	48
15	*azzim.*	146	23	146	8	145	52	145	36	145	20	145	4	144	48	144	32	144	16
	altezz.	63	3	62	48	62	31	62	13	61	54	61	35	61	16	60	57	60	36
16	*azzim.*	178	38	178	6	177	33	177	0	176	26	175	52	175	18	174	44	174	10
	altezz.	66	18	66	6	65	54	65	42	65	28	65	14	64	59	64	44	64	28
17	*azzim.*	211	23	210	45	210	7	209	28	208	47	208	6	207	24	206	42	205	59
	altezz.	63	28	63	23	63	17	63	11	63	4	62	56	62	49	62	41	62	33
18	*azzim.*	235	20	234	47	234	14	233	41	233	6	232	31	231	55	231	18	230	40
	altezz.	56	5	56	4	56	2	56	0	55	59	55	58	55	56	55	53	55	51
19	*azzim.*	251	49	251	23	250	57	250	30	250	1	249	32	249	2	248	32	248	1
	altezz.	46	28	46	30	46	31	46	33	46	34	46	35	46	37	46	38	46	39
20	*azzim.*	264	19	263	57	263	35	263	12	262	48	262	23	261	58	261	32	261	5
	altezz.	36	1	36	4	36	6	36	8	36	11	36	13	36	16	36	18	36	20
21	*azzim.*	274	54	274	34	274	14	273	54	273	32	273	10	272	48	272	25	272	1
	altezz.	25	20	25	23	25	25	25	28	25	30	25	33	25	35	25	38	25	41
22	*azzim.*	284	46	284	28	284	9	283	50	283	30	283	10	282	49	282	27	282	4
	altezz.	14	48	14	50	14	52	14	54	14	56	14	59	15	1	15	3	15	5
23	*azzim.*	294	42	294	24	294	6	293	47	293	27	293	7	292	47	292	26	292	4
	altezz.	4	45	4	46	4	46	4	47	4	48	4	49	4	50		51	4	52

Tavo-

Tavola dell' Azzimutto, e delle Altezze del Sole
Per tutti i segni, e gradi del Zodiaco per l' ore della Campana.

Ore della Campana		G 6 ♌ G 24 ♉		G 7 ♌ G 23 ♉		G 8 ♌ G 22 ♉		G 9 ♌ G 21 ♉		G 10 ♌ G 20 ♉		G 11 ♌ G 19 ♉		G 12 ♌ G 18 ♉		G 13 ♌ G 17 ♉		G 14 ♌ G 16 ♉	
		G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
9	*azzim.*	64	15	64	13	64	11												
	altezz.	1	1	0	39	0	16												
10	*azzim.*	74	26	74	25	74	25	74	24	74	24	74	23	74	22	74	22	74	21
	altezz.	11	1	10	38	10	16	9	53	9	30	9	6	8	41	8	16	7	51
11	*azzim.*	84	21	84	21	84	21	84	22	84	22	84	22	84	23	84	23	84	23
	altezz.	21	31	21	9	20	46	20	23	20	0	19	36	19	11	18	46	18	21
12	*azzim.*	94	52	94	52	94	53	94	53	94	54	94	54	94	54	94	55	94	55
	altezz.	32	13	31	51	31	28	31	5	30	41	30	17	29	52	29	27	29	2
13	*azzim*	106	58	106	57	106	56	106	55	106	54	106	53	106	52	106	52	106	51
	altezz.	42	43	42	20	41	57	41	34	41	10	40	46	40	22	39	57	39	32
14	*azzim.*	122	25	122	20	122	14	122	9	122	4	121	58	121	53	121	48	121	43
	altezz.	52	26	52	3	51	40	51	17	50	54	50	31	50	7	49	42	49	17
15	*azzim.*	144	0	143	44	143	28	143	11	142	55	142	38	142	22	142	6	141	50
	altezz.	60	15	59	54	59	32	59	11	58	49	58	26	58	3	57	41	57	18
16	*azzim.*	173	35	173	0	172	25	171	51	171	16	170	42	170	8	169	35	169	1
	altezz.	64	12	63	56	63	39	63	22	63	5	62	46	62	26	62	7	61	47
17	*azzim.*	205	15	204	31	203	47	203	2	202	17	201	32	200	46	200	1	199	15
	altezz.	62	25	62	15	62	5	61	55	61	45	61	35	61	24	61	13	61	1
18	*azzim.*	230	2	229	22	228	42	228	1	227	19	226	37	225	55	225	12	224	29
	altezz.	55	49	55	46	55	43	55	40	55	37	55	33	55	28	55	24	55	19
19	*azzim.*	247	29	246	57	246	24	245	50	245	15	244	40	244	4	243	28	242	52
	altezz.	46	40	46	40	46	41	46	41	46	41	46	41	46	41	46	41	46	40
20	*azzim.*	260	38	260	11	259	43	259	14	258	45	258	15	257	44	257	13	256	42
	altezz.	36	23	36	25	36	27	36	29	36	31	36	33	36	35	36	37	36	38
21	*azzim.*	271	37	271	12	270	47	270	22	269	56	269	29	269	2	268	35	268	7
	altezz.	25	44	25	46	25	49	25	51	25	53	25	55	25	58	26	0	26	3
22	*azzim.*	281	41	281	19	280	56	280	32	280	7	279	42	279	17	278	51	278	25
	altezz.	15	7	15	9	15	11	15	13	15	15	15	17	15	19	15	21	15	23
23	*azzim.*	291	42	291	20	290	57	290	34	290	11	289	47	289	22	288	57	288	32
	altezz.	4	53	4	53	4	54	4	55	4	56	5	57	4	58	4	59	4	59

Tavola dell' Azzimutto, e delle Altezze del Sole
Per tutti i segni, e gradi del Zodiaco per l' ore della Campana.

Ore della Campana		G 15 ♌ G 15 ♉		G 16 ♌ G 14 ♉		G 17 ♌ G 13 ♉		G 18 ♌ G 12 ♉		G 19 ♌ G 11 ♉		G 20 ♌ G 10 ♉		G 21 ♌ G 9 ♉		G 22 ♌ G 8 ♉		G 23 ♌ G 7 ♉	
		G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
9																			
10	*azzim.*	74	20	74	19	74	19	74	18	74	17	74	17	74	16	74	15	74	15
	altezz.	7	26	7	0	6	33	6	6	5	39	5	12	4	44	4	16	3	48
11	*azzim.*	84	24	84	24	84	24	84	25	84	25	84	26	84	26	84	27	84	27
	altezz.	17	56	17	30	17	4	16	37	16	10	15	42	15	14	14	46	14	18
12	*azzim.*	94	56	94	56	94	57	94	57	94	58	94	58	94	59	94	59	94	59
	altezz.	28	37	28	11	27	45	27	18	26	51	26	23	25	55	25	27	24	59
13	*azzim.*	106	50	106	49	106	48	106	47	106	46	106	45	106	44	106	43	106	42
	altezz.	39	6	38	40	38	14	37	48	37	21	36	53	36	25	35	57	35	29
14	*azzim.*	121	38	121	32	121	27	121	21	121	16	121	11	121	6	121	1	120	56
	altezz.	48	52	48	26	48	0	47	33	47	6	46	39	46	12	45	44	45	16
15	*azzim.*	141	34	141	19	141	4	140	48	140	33	140	18	140	3	139	48	139	33
	altezz.	56	53	56	28	56	3	55	38	55	12	54	46	53	20	53	53	53	26
16	*azzim.*	168	27	167	53	167	20	166	48	166	16	165	44	165	12	164	40	164	8
	altezz.	61	27	61	6	60	45	60	24	60	3	59	41	59	19	58	56	58	33
17	*azzim.*	198	29	197	42	196	56	196	10	195	24	194	38	193	53	193	7	192	22
	altezz.	60	48	60	35	60	22	60	8	59	54	59	39	59	25	59	10	58	53
18	*azzim.*	223	45	223	1	222	16	221	31	220	45	220	0	219	13	218	26	217	40
	altezz.	55	14	55	9	55	2	54	55	54	49	54	42	54	35	54	28	54	19
19	*azzim.*	242	15	241	37	240	59	240	20	239	40	239	1	238	21	237	40	236	59
	altezz.	46	40	46	39	46	38	46	36	46	35	46	33	46	30	46	27	46	25
20	*azzim.*	256	10	255	38	255	5	254	32	253	58	253	24	252	50	252	15	251	40
	altezz.	36	40	36	41	36	42	36	43	36	44	36	45	36	45	36	46	36	46
21	*azzim.*	267	39	267	10	266	40	266	10	265	40	265	10	265	39	264	8	263	37
	altezz.	26	5	26	7	26	9	26	11	26	13	26	15	26	17	26	19	26	20
22	*azzim.*	277	59	277	32	277	5	276	37	276	9	275	41	275	13	274	44	274	14
	altezz.	15	25	15	27	15	29	15	31	15	32	15	34	15	36	15	38	15	40
23	*azzim.*	288	6	287	40	287	13	286	46	286	19	285	52	285	24	284	56	284	28
	altezz.	5	0	5	1	5	2	5	3	5	4	5	5	5	5	5	6	5	7

Tavola dell' Azzimutto, e delle Altezze del Sole
Per tutti i segni, e gradi del Zodiaco per l' ore della Campana.

Ore della Campana		G 24 ♌ G 6 ♉		G 25 ♌ G 5 ♉		G 26 ♌ G 4 ♉		G 27 ♌ G 3 ♉		G 28 ♌ G 2 ♑		G 29 ♌ G 1 ♉		G 0 ♍ G 0 ♉		G 1 ♍ G 29 ♈		G 2 ♍ G 28 ♈	
		G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
9	azzim.																		
	altezz.																		
10	azzim.	74	14	74	13	74	12	74	12	74	11	74	10	74	9				
	altezz.	3	20	2	51	2	22	1	53	1	23	0	53	0	23				
11	azzim.	84	28	84	28	84	29	84	29	84	30	84	30	84	31	84	31	84	31
	altezz.	13	50	13	21	12	52	12	23	11	54	11	24	10	54	10	23	9	52
12	azzim.	95	0	95	0	95	1	95	1	95	2	95	2	95	3	95	3	95	3
	altezz.	24	31	24	2	23	33	23	4	22	34	22	4	21	34	21	4	20	33
13	azzim.	106	42	106	41	106	40	106	39	106	38	106	37	106	36	106	36	106	35
	altezz.	35	0	34	31	34	2	33	33	33	3	32	33	32	3	31	33	31	3
14	azzim.	120	51	120	46	120	41	120	36	120	32	120	27	120	22	120	17	120	12
	altezz.	44	48	44	19	43	50	43	21	42	53	42	23	41	52	41	21	40	51
15	azzim.	139	19	139	5	138	51	138	37	138	23	138	9	137	56	137	43	137	29
	altezz.	52	59	52	32	52	5	51	37	51	9	50	40	50	10	49	41	49	12
16	azzim.	163	37	163	7	162	37	162	7	161	38	161	9	160	40	160	12	159	45
	altezz.	58	10	57	46	57	21	56	56	56	31	56	6	55	40	55	15	54	49
17	azzim.	191	37	190	53	190	8	189	24	188	40	187	57	187	13	186	30	185	48
	altezz.	58	36	58	19	58	2	57	44	57	26	57	8	56	50	56	30	56	10
18	azzim.	216	53	216	6	215	20	214	33	213	46	212	59	212	12	211	25	210	38
	altezz.	54	10	54	1	53	52	53	42	53	32	53	21	53	9	52	58	52	47
19	azzim.	236	18	235	37	234	55	234	12	233	30	232	47	232	5	231	22	230	39
	altezz.	46	23	46	19	46	15	46	12	46	8	46	4	45	59	45	53	45	47
20	azzim.	251	4	250	28	249	51	249	14	248	37	248	0	247	23	246	45	246	7
	altezz.	36	47	36	47	36	46	36	46	36	45	36	45	36	44	36	43	36	41
21	azzim.	263	5	262	33	262	0	261	27	260	54	260	21	259	47	259	13	258	39
	atezz.	26	22	26	23	26	25	26	26	26	27	26	28	26	29	26	29	26	30
22	azzim.	273	44	273	14	272	44	272	14	271	43	271	12	270	41	270	9	269	37
	altezz.	15	42	15	43	15	44	15	46	15	47	15	48	15	50	15	51	15	52
23	azzim.	283	59	283	30	283	1	282	32	282	2	281	32	281	1	280	30	279	59
	altezz.	5	8	5	8	5	9	5	9	5	10	5	11	5	12	5	12	5	13

Tavola dell' Azzimutto, e delle Altezze del Sole Per tutti i segni, e gradi del Zodiaco per l' ore della Campana.

Ore della Campana		G 3 ♍ G 27 ♈		G 4 ♍ G 26 ♈		G 5 ♍ G 25 ♈		G 6 ♍ G 24 ♈		G 7 ♍ G 23 ♈		G 8 ♍ G 22 ♈		G 9 ♍ G 21 ♈		G 10 ♍ G 20 ♈		G 11 ♍ G 19 ♈	
		G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
9																			
10																			
11	*azzim.*	84	32	84	32	84	33	84	33	84	33	84	34	84	34	84	35	84	35
	altezz.	9	21	8	50	8	19	7	47	7	16	6	44	6	13	5	41	5	8
12	*azzim.*	95	4	95	4	95	5	95	5	95	6	95	6	95	7	95	7	95	8
	altezz.	20	2	19	31	19	0	18	29	17	57	17	25	16	53	16	21	15	49
13	*azzim.*	106	34	106	33	106	32	106	31	106	30	106	29	106	28	106	27	106	26
	altezz.	30	32	30	0	29	29	28	58	28	27	27	55	27	23	26	51	26	19
14	*azzim.*	120	7	120	3	119	58	119	54	119	49	119	45	119	41	119	36	119	32
	altezz.	40	21	39	51	39	20	38	48	38	17	37	45	37	12	36	39	36	8
15	*azzim.*	137	16	137	4	136	52	136	39	136	27	136	14	136	2	135	50	135	39
	altezz.	48	43	48	13	47	43	47	12	46	42	46	12	45	41	45	10	44	39
16	*azzim.*	159	18	158	51	158	25	157	59	157	34	157	9	156	44	156	19	155	55
	altezz.	54	22	53	55	53	28	53	1	52	33	52	5	51	38	51	11	50	42
17	*azzim.*	185	6	184	25	183	44	183	4	182	24	181	44	181	5	180	27	179	49
	altezz.	55	49	55	28	55	8	54	47	54	26	54	4	53	42	53	20	52	57
18	*azzim.*	209	52	209	6	208	20	207	33	206	47	206	1	205	16	204	30	203	45
	altezz.	52	35	52	22	52	9	51	56	51	43	51	30	51	15	51	0	50	45
19	*azzim.*	229	56	229	12	228	29	227	45	227	1	226	17	225	33	224	49	224	6
	altezz.	45	42	45	37	45	31	45	24	45	17	45	9	45	2	44	54	44	46
20	*azzim.*	245	29	244	50	244	11	243	32	242	53	242	14	241	35	240	55	240	15
	altezz.	36	39	36	37	36	35	36	33	36	30	36	27	36	25	36	22	36	18
21	*azzim.*	258	5	257	30	256	56	256	21	255	46	255	10	254	34	253	59	253	23
	altezz.	26	30	26	30	26	30	26	30	26	30	26	30	26	30	26	29	26	28
22	*azzim.*	269	5	268	33	268	1	267	28	266	55	266	22	265	49	265	16	264	43
	altezz.	15	53	15	54	15	54	15	55	15	56	15	57	15	58	15	59	15	59
23	*azzim.*	279	28	278	57	278	26	277	55	277	24	276	52	276	20	275	48	275	15
	altezz.	5	13	5	14	5	15	5	16	5	16	5	17	5	17	5	17	5	18

Tavola dell' Azzimutto, e delle Altezze del Sole Per tutti i segni, e gradi del Zodiaco per l' ore della Campana.

Ore della Campana		G 12 ♍ G 18 ♈		G 13 ♍ G 17 ♈		G 14 ♍ G 16 ♈		G 15 ♍ G 15 ♈		G 16 ♍ G 14 ♈		G 17 ♍ G 13 ♈		G 18 ♍ G 12 ♈		G 19 ♍ G 11 ♈		G 20 ♍ G 10 ♈	
		G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
9																			
10																			
11	*azzim.*	84	36	84	36	84	37	84	37	84	38	84	38	84	39	84	39	84	40
	altezz.	4	36	4	4	3	31	2	58	2	26	1	54	1	21	0	47	0	13
12	*azzim.*	95	8	95	9	95	9	95	10	95	10	95	11	95	11	95	12	95	12
	altezz.	15	17	14	45	14	12	13	39	13	6	12	34	12	1	11	28	10	55
13	*azzim.*	106	26	106	25	106	24	106	23	106	23	106	22	106	21	106	20	106	20
	altezz.	25	47	25	15	24	42	24	9	23	36	23	4	22	31	21	58	21	25
14	*azzim.*	119	28	119	24	119	20	119	15	119	11	119	7	119	3	118	59	118	55
	altezz.	35	37	35	6	34	34	34	0	33	27	32	55	32	23	31	50	31	17
15	*azzim.*	135	27	135	16	135	4	134	53	134	42	134	31	134	21	134	11	134	1
	altezz.	44	8	43	36	43	4	42	33	42	1	41	29	40	57	40	24	39	52
16	*azzim.*	155	31	155	8	154	45	154	23	154	1	153	40	153	18	152	57	152	36
	altezz.	50	13	49	44	49	15	48	46	48	17	47	48	47	18	46	48	46	18
17	*azzim.*	179	11	178	34	177	58	177	22	176	47	176	11	175	36	175	3	174	30
	altezz.	52	34	52	12	51	49	51	25	51	0	50	36	50	11	49	46	49	21
18	*azzim.*	203	0	202	16	201	32	200	48	200	4	199	21	198	39	197	56	197	14
	altezz.	50	29	50	14	49	58	49	42	49	26	49	9	48	51	48	33	48	15
19	*azzim.*	223	22	222	38	221	54	221	10	220	26	219	42	219	59	218	16	217	33
	altezz.	44	37	44	28	44	18	44	9	44	0	43	50	43	39	43	29	43	18
20	*azzim.*	239	35	238	55	238	15	237	35	236	55	236	15	235	35	234	55	234	15
	altezz.	36	14	36	10	36	6	36	2	35	58	35	53	35	47	35	42	35	36
21	*azzim.*	252	46	252	10	251	34	250	58	250	21	249	44	249	7	248	31	247	54
	altezz.	26	28	26	27	26	25	26	24	26	22	26	20	26	18	26	17	26	15
22	*azzim.*	264	9	263	35	263	1	262	27	261	53	261	19	260	45	260	10	259	36
	altezz.	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0	15	59	15	59	15	59	15	59
23	*azzim.*	274	43	274	11	273	39	273	7	272	33	272	0	271	26	270	53	270	19
	altezz.	5	18	5	18	5	1[illegible]	5	19	5	19	5	19	5	20	5	20	5	20

Tavo-

Tavola dell' Azzimutto, e delle Altezze del Sole Per tutti i ſegni, e gradi del Zodiaco per l' ore della Campana.

Ore della Campana		G 21 ♍ G 9 ♈		G 22 ♍ G 8 ♈		G 23 ♍ G 7 ♈		G 24 ♍ G 6 ♈		G 25 ♍ G 5 ♈		G 26 ♍ G 4 ♈		G 27 ♍ G 3 ♈		G 28 ♍ G 2 ♈		G 29 ♍ G 1 ♈	
		G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
9																			
10																			
11																			
12	*azzim.*	95	13	95	13	95	14	95	14	95	15	95	15	95	15	95	15	95	16
	altezz.	10	22	9	48	9	15	8	41	8	8	7	35	7	2	6	28	5	55
13	*azzim.*	106	19	106	18	106	17	106	16	106	15	106	15	106	14	106	13	106	12
	altezz.	20	52	20	19	19	45	19	11	18	38	18	4	17	31	16	58	16	24
14	*azzim.*	118	51	118	47	118	43	118	39	118	35	118	31	118	27	118	24	118	20
	altezz.	30	44	30	11	29	38	29	4	28	31	27	57	27	24	26	51	26	18
15	*azzim.*	133	51	133	41	133	31	133	21	133	11	133	1	132	52	132	43	132	34
	altezz.	39	21	38	49	38	17	37	45	37	12	36	39	36	6	35	33	35	0
16	*azzim.*	152	15	151	55	151	35	151	16	150	57	150	38	150	19	150	0	149	42
	altezz.	45	48	45	18	44	48	44	17	43	47	43	17	42	45	42	14	41	43
17	*azzim.*	173	58	173	25	172	53	172	21	171	50	171	19	170	49	170	20	169	51
	altezz.	48	56	48	30	48	4	47	38	47	13	46	47	46	20	45	53	45	26
18	*azzim.*	196	33	195	52	195	11	194	31	193	51	193	12	192	32	191	53	191	15
	altezz.	47	56	47	37	47	18	46	59	46	40	46	20	46	1	45	41	45	20
19	*azzim.*	216	50	216	8	215	26	214	44	214	2	213	20	212	38	211	57	211	16
	altezz.	43	7	42	55	42	43	42	31	42	19	42	7	41	54	41	40	41	27
20	*azzim.*	233	35	232	55	232	15	231	35	230	55	230	15	229	35	228	55	228	15
	altezz.	35	31	35	25	35	18	35	11	35	5	34	59	34	51	34	43	34	35
21	*azzim.*	247	17	246	40	246	3	245	26	244	49	244	12	243	35	242	58	242	21
	altezz.	26	13	26	10	26	7	26	4	26	1	25	57	25	54	25	51	25	48
22	*azzim.*	259	1	258	27	257	52	257	17	256	43	256	8	255	33	254	58	254	24
	altezz.	15	59	15	58	15	58	15	57	15	56	15	55	15	54	15	53	15	52
23	*azzim.*	269	46	269	13	268	40	268	6	267	32	266	58	266	24	265	51	265	18
	altezz.	5	20	5	20	5	20	5	20	5	20	5	20	5	21	5	21	5	21

Tavola dell' Azzimutto, e delle Altezze del Sole
Per tutti i segni, e gradi del Zodiaco per l' ore della Campana.

Ore della Campana		G 0 ♎ G 0 ♈		G 1 ♎ G 29 ♓		G 2 ♎ G 28 ♓		G 3 ♎ G 27 ♓		G 4 ♎ G 26 ♓		G 5 ♎ G 25 ♓		G 6 ♎ G 24 ♓		G 7 ♎ G 23 ♓		G 8 ♎ G 22 ♓	
		G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
9																			
10																			
11																			
12	*azzim.*	95	16	95	16	95	17	95	17	95	18	95	18	95	19	95	19	95	19
	altezz.	5	21	4	47	4	13	3	40	3	8	2	34	2	0	1	26	0	53
13	*azzim.*	106	11	106	10	106	10	106	9	106	8	106	8	106	7	106	6	106	5
	altezz.	15	50	15	16	14	43	14	10	13	37	13	3	12	29	11	56	11	23
14	*azzim.*	118	16	118	12	118	9	118	5	118	1	117	58	117	55	117	51	117	46
	altezz.	25	44	25	10	24	37	24	4	23	30	22	57	22	24	21	51	21	19
15	*azzim.*	132	25	132	16	132	7	131	58	131	49	131	41	131	33	131	25	131	16
	altezz.	34	28	33	55	33	22	32	50	32	18	31	45	31	12	30	39	30	7
16	*azzim.*	149	25	149	8	148	51	148	34	148	17	148	0	147	44	147	28	147	12
	altezz.	41	13	40	42	40	11	39	40	39	10	38	39	38	8	37	37	37	6
17	*azzim.*	169	22	168	54	168	26	167	59	167	32	167	5	166	38	166	12	165	47
	altezz.	45	0	44	34	44	7	43	39	43	11	42	44	42	17	41	49	41	22
18	*azzim.*	190	38	190	2	189	25	188	49	188	12	187	37	187	2	186	28	185	53
	altezz.	45	0	44	40	44	19	43	58	43	37	43	15	42	53	42	32	42	10
19	*azzim.*	210	35	209	55	209	15	208	35	207	55	207	15	206	36	205	57	205	19
	altezz.	41	13	40	58	40	44	40	31	40	17	40	2	39	47	39	31	39	16
20	*azzim*	227	35	226	56	226	16	225	37	224	58	224	19	223	41	223	2	222	24
	altezz.	34	28	34	20	34	11	34	2	33	54	33	46	33	37	33	27	33	17
21	*azzim.*	241	44	241	7	240	30	239	52	239	15	238	39	238	3	237	26	236	50
	altezz.	25	44	25	41	25	37	25	32	25	27	25	23	25	18	25	14	25	9
22	*azzim.*	253	49	253	14	252	39	252	4	251	29	250	54	250	20	249	45	249	10
	altezz.	15	50	15	49	15	48	15	46	15	44	15	43	15	41	15	39	15	37
23	*azzim.*	264	44	264	10	263	36	263	2	262	28	261	54	261	20	260	47	260	14
	altezz.	5	21	5	21	5	21	5	20	5	20	5	20	5	19	5	19	5	19

Tavola dell' Azzimutto, e delle Altezze del Sole
Per tutti i segni, e gradi del Zodiaco per l' ore della Campana.

Ore della Campana		G 9 ♎ G 21 ♓		G 10 ♎ G 20 ♓		G 11 ♎ G 19 ♓		G 12 ♎ G 18 ♓		G 13 ♎ G 17 ♓		G 14 ♎ G 16 ♓		G 15 ♎ G 15 ♓		G 16 ♎ G 14 ♓		G 17 ♎ G 13 ♓	
		G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
9																			
10																			
11																			
12	*azzim.*	95	20																
	altezz.	0	19																
13	*azzim.*	106	5	106	4	106	3	106	2	106	2	106	1	106	1	106	0	105	59
	altezz.	10	49	10	16	9	43	9	10	8	37	8	4	7	31	6	59	6	26
14	*azzim.*	117	44	117	41	117	38	117	35	117	32	117	29	117	25	117	22	117	19
	altezz.	20	45	20	12	19	38	19	5	18	32	17	59	17	26	16	5	16	22
15	*azzim.*	131	8	131	0	130	52	130	45	130	37	130	30	130	22	130	15	130	8
	altezz.	29	34	29	1	28	29	27	57	27	25	26	53	26	20	25	47	25	15
16	*azzim.*	146	57	146	42	146	27	146	12	145	58	145	44	145	30	145	16	145	2
	altezz.	36	35	36	5	35	34	35	3	34	32	34	1	33	30	32	59	32	29
17	*azzim.*	165	22	164	58	164	34	164	10	163	46	163	24	163	1	162	39	162	17
	altezz.	40	56	40	29	40	1	39	33	39	5	38	38	38	10	37	42	37	14
18	*azzim.*	185	20	184	47	184	15	183	43	183	11	182	39	182	8	181	38	181	8
	altezz.	41	48	41	26	41	3	40	41	40	18	39	56	39	33	39	11	38	48
19	*azzim.*	204	41	204	4	203	26	202	49	202	13	201	37	201	2	200	27	199	52
	altezz.	39	0	38	45	38	29	38	13	37	57	37	41	37	24	37	8	36	51
20	*azzim.*	221	45	221	8	220	30	219	53	219	16	218	39	218	3	217	27	216	50
	altezz.	33	7	32	58	32	48	32	38	32	28	32	18	32	8	31	57	31	46
21	*azzim.*	236	14	235	38	235	2	234	26	233	50	233	14	232	38	232	3	231	28
	altezz.	25	4	24	59	24	53	24	47	24	41	24	35	24	30	24	24	24	17
22	*azzim.*	248	36	248	2	247	28	246	54	246	20	245	46	245	12	244	38	244	4
	altezz.	15	35	15	33	15	30	15	28	15	26	15	23	15	21	15	18	15	15
23	*azzim.*	259	41	259	8	258	35	258	2	257	29	256	56	256	23	255	50	255	17
	altezz.	5	18	5	18	5	17	5	17	5	16	5	15	5	15	5	14	5	13

Tavo-

Tavola dell' Azzimutto, e delle Altezze del Sole
Per tutti i segni, e gradi del Zodiaco per l' ore della Campana.

Ore della Campana		G 18 ♎ G 12 ♓		G 19 ♎ G 11 ♓		G 20 ♎ G 10 ♓		G 21 ♎ G 9 ♓		G 22 ♎ G 8 ♓		G 23 ♎ G 7 ♓		G 24 ♎ G 6 ♓		G 25 ♎ G 5 ♓		G 26 ♎ G 4 ♓	
		G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
9																			
10																			
11																			
12																			
13	*azzim*	105	59	105	58	105	57	105	57	105	56	105	55	105	54	105	53	105	52
	altezz.	5	54	5	21	4	49	4	17	3	46	3	14	2	42	2	11	1	40
14	*azzim.*	117	16	117	13	117	10	117	7	117	4	117	1	116	58	116	55	116	53
	altezz.	15	50	15	18	14	46	14	14	13	42	13	10	12	39	12	8	11	37
15	*azzim.*	130	1	129	54	129	47	129	40	129	33	129	26	129	20	129	13	129	7
	altezz.	24	44	24	13	23	42	23	10	22	39	22	8	21	37	21	6	20	35
16	*azzim.*	144	49	144	36	144	23	144	10	143	57	143	44	143	32	143	20	143	8
	altezz.	32	0	31	29	30	59	30	28	29	58	29	28	28	59	28	30	28	1
17	*azzim.*	161	55	161	34	161	13	160	52	160	32	160	12	159	52	159	33	159	14
	altezz.	36	47	36	20	35	53	35	26	34	59	34	32	34	4	33	37	33	11
18	*azzim.*	180	38	180	9	179	39	179	11	178	43	178	16	177	49	177	22	176	56
	altezz.	38	26	38	3	37	40	37	17	36	55	36	32	36	9	35	46	35	23
19	*azzim.*	199	17	198	42	198	8	197	35	197	2	196	29	195	57	195	25	194	54
	altezz.	36	34	36	18	36	1	35	43	35	26	35	9	34	52	34	34	34	17
20	*azzim.*	216	14	215	38	215	3	214	28	213	54	213	19	212	45	212	11	211	38
	altezz.	31	35	31	24	31	12	31	1	30	50	30	38	30	26	30	15	30	4
21	*azzim.*	230	53	230	18	229	44	229	10	228	36	228	2	227	28	226	55	226	22
	altezz.	24	11	24	4	23	57	23	51	23	45	23	39	23	32	23	25	23	18
22	*azzim.*	243	30	242	57	242	24	241	51	241	19	240	46	240	13	239	41	239	9
	altezz.	15	12	15	9	15	6	15	3	15	0	14	57	14	54	14	50	14	47
23	*azzim.*	254	44	254	12	253	40	253	8	252	36	252	4	251	32	251	0	250	29
	altezz.	5	13	5	12	5	12	5	11	5	10	5	9	5	9	5	8	5	7

Tavola dell' Azzimutto, e delle Altezze del Sole
Per tutti i segni, e gradi del Zodiaco per l' ore della Campana.

Ore della Campana		G 27 ♎ G 3 ♓		G 28 ♎ G 2 ♓		G 29 ♎ G 1 ♓		G 0 ♏ G 0 ♓		G 1 ♏ G 29 ♒		G 2 ♏ G 28 ♒		G 3 ♏ G 27 ♒		G 4 ♏ G 26 ♒		G 5 ♏ G 25 ♒	
		G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
9																			
10																			
11																			
12																			
13	*azzim.*	105	52	105	51	105	50												
	altezz.	1	9	0	38	0	8												
14	*azzim.*	116	50	116	47	116	44	116	41	116	38	116	36	116	33	116	30	116	28
	altezz.	11	6	10	36	10	5	9	35	9	5	8	36	8	6	7	37	7	8
15	*azzim.*	129	0	128	53	128	47	128	41	128	35	128	29	128	23	128	17	128	11
	altezz.	20	5	19	35	19	5	18	35	18	5	17	36	17	7	16	38	16	10
16	*azzim.*	142	56	142	45	142	33	142	22	142	11	142	1	141	50	141	39	141	29
	altezz.	27	31	27	2	26	33	26	5	25	36	25	8	24	40	24	1[illegible]	23	45
17	*azzim.*	158	55	158	37	158	19	158	1	157	43	157	26	157	10	156	53	156	37
	altezz.	32	44	32	17	31	50	31	24	30	58	30	32	30	6	29	41	29	16
18	*azzim.*	176	31	176	5	175	40	175	15	174	51	174	27	174	3	173	40	173	17
	altezz.	35	0	34	38	34	16	33	54	33	31	33	9	32	46	32	24	32	2
19	*azzim.*	194	23	193	52	193	22	192	52	192	23	191	54	191	26	190	58	190	30
	altezz.	33	59	33	41	33	24	33	7	32	50	32	33	32	16	31	59	31	42
20	*azzim.*	211	5	210	32	210	0	209	28	208	56	208	25	207	54	207	24	206	54
	altezz.	29	51	29	39	29	27	29	15	29	3	28	52	28	40	28	28	28	15
21	*azzim.*	225	49	225	16	224	44	224	12	223	40	223	9	222	38	222	7	221	37
	altezz.	23	11	23	4	22	57	22	50	22	43	22	36	22	28	22	21	22	13
22	*azzim.*	238	37	238	5	237	34	237	3	236	32	236	1	235	31	235	1	234	31
	altezz.	14	44	14	41	14	37	14	33	14	30	14	27	14	23	14	19	14	16
23	*azzim.*	249	58	249	27	248	57	248	27	247	56	247	26	246	56	246	27	245	58
	altezz.	5	6	5	6	5	5	5	4	5	3	5	2	5	1	5	0	4	59

Tavo-

Tavola dell' Azzimutto, e delle Altezze del Sole Per tutti i ſegni, e gradi del Zodiaco per l' ore della Campana.

Ore della Campana		G 6♏ G24 ♒		G 7♏ G23 ♒		G 8♏ G22 ♒		G 9♏ G21 ♒		G10♏ G20 ♒		G11♏ G19 ♒		G12♏ G18 ♒		G13♏ G17 ♒		G14♏ G16 ♒	
		G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14	*azzim.*	116	26	116	23	116	21	116	18	116	16	116	13	116	11	116	8	116	6
	altezz	6	39	6	10	5	42	5	14	4	46	4	19	3	52	3	26	3	0
15	*azzim.*	128	6	128	0	127	55	127	49	127	44	127	39	127	34	127	29	127	24
	altezz.	15	42	15	13	14	45	14	17	13	50	13	23	12	57	12	31	12	6
16	*azzim.*	141	19	141	9	140	59	140	49	140	40	140	30	140	20	140	11	140	2
	altezz.	23	18	22	50	22	23	21	57	21	31	21	5	20	40	20	15	19	50
17	*azzim.*	156	21	156	5	155	49	155	33	155	18	155	4	154	50	154	36	154	22
	altezz.	28	51	28	27	28	2	27	37	27	12	26	48	26	24	26	1	25	38
18	*azzim.*	172	55	172	33	172	12	171	51	171	30	171	10	170	50	170	30	170	11
	altezz.	31	41	31	20	30	59	30	37	30	16	29	55	29	34	29.	13	28	53
19	*azzim.*	190	3	189	36	189	9	188	43	188	17	187	52	187	28	187	4	186	40
	altezz.	31	25	31	8	30	51	30	34	30	17	30	0	29	43	29	26	29	10
20	*azzim.*	206	24	205	55	205	26	204	57	204	29	204	1	203	34	203	7	202	41
	altezz.	28	3	27	50	27	38	27	27	27	15	27	3	26	51	26	39	26	27
21	*azzim.*	221	7	220	37	220	7	219	38	219	9	218	41	218	13	217	46	217	19
	altezz.	22	6	21	58	21	51	21	43	21	36	21	28	21	21	21	14	21	7
22	*azzim.*	234	1	233	32	233	3	232	35	232	7	231	39	231	11	230	44	230	17
	altezz.	14	12	14	8	14	4	14	0	13	57	13	53	13	49	13	45	13	41
23	*azzim.*	245	29	245	0	244	32	244	4	243	36	243	9	242	41	242	14	241	48
	altezz.	4	58	4	57	4	56	4	55	4	54	4	53	4	52	4	51	4	50

Tavola dell' Azzimutto, e delle Altezze del Sole Per tutti i segni, e gradi del Zodiaco per l' ore della Campana.

Ore della Campana		G15 ♋ G15 ♒		G16 ♋ G14 ♒		G17 ♋ G13 ♒		G18 ♋ G12 ♒		G19 ♋ G11 ♒		G20 ♋ G10 ♒		G21 ♋ G 9 ♒		G22 ♋ G 8 ♒		G23 ♋ G 7 ♒	
		G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14	*azzim.*	116	4	116	2	115	59	115	57	115	55	115	53	115	51				
	altezz.	2	34	2	8	1	43	1	18	0	54	0	30	0	6				
15	*azzim.*	127	19	127	14	127	9	127	5	127	0	126	56	126	51	126	47	126	42
	altezz.	11	40	11	14	10	50	10	26	10	2	9	37	9	14	8	51	8	29
16	*azzim.*	139	54	139	46	139	38	139	30	139	22	139	14	139	6	138	59	138	51
	altezz.	19	25	19	0	18	36	18	12	17	49	17	27	17	4	16	42	16	21
17	*azzim.*	154	9	153	56	153	43	153	30	153	18	153	5	152	53	152	42	152	31
	altezz.	25	15	24	52	24	30	24	8	23	47	23	25	23	4	22	43	22	23
18	*azzim.*	169	52	169	33	169	15	168	58	168	41	168	24	168	7	167	51	167	35
	altezz.	28	33	28	13	27	53	27	33	27	14	26	56	26	37	26	19	26	2
19	*azzim.*	186	17	185	54	185	32	185	10	184	48	184	27	184	6	183	46	183	27
	altezz.	28	54	28	38	28	22	28	7	27	52	27	37	27	22	27	7	26	52
20	*azzim.*	202	15	201	50	201	25	201	0	200	36	200	13	199	50	199	28	199	5
	altezz.	26	16	26	5	25	53	25	41	25	30	25	19	25	8	24	57	24	46
21	*azzim.*	216	52	216	26	216	0	215	35	215	10	214	46	214	22	213	58	213	35
	altezz.	20	59	20	51	20	44	20	37	20	29	20	22	20	15	20	8	20	1
22	*azzim.*	229	50	229	24	228	59	228	34	228	9	227	45	227	21	226	57	226	34
	altezz.	13	37	13	34	13	30	13	27	13	23	13	19	13	15	13	11	13	8
23	*azzim.*	241	22	240	56	240	31	240	6	239	42	239	18	238	54	238	31	238	8
	altezz.	4	49	4	48	4	47	4	46	4	44	4	43	4	42	4	41	4	40

Tavola dell' Azzimutto, e delle Altezze del Sole
Per tutti i segni, e gradi del Zodiaco per l' ore della Campana.

Ore della Campana		G24 ♋ G 6 ♊		G25 ♋ G 5 ♊		G26 ♋ G 4 ♊		G27 ♋ G 3 ♊		G28 ♋ G 2 ♊		G29 ♋ G 1 ♊		G 0 ♌ G 0 ♊		G 1 ♌ G 29 ♉		G 2 ♌ G 28 ♉	
		G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15	*azzim.*	126	38	126	34	126	30	126	26	126	23	126	19	126	16	126	12	126	9
	altezz.	8	7	7	45	7	24	7	4	6	44	6	24	6	5	5	47	5	29
16	*azzim.*	138	44	138	37	138	30	138	23	138	17	138	10	138	4	137	58	137	53
	altezz.	16	0	15	39	15	18	14	58	14	39	14	20	14	1	13	43	13	25
17	*azzim.*	152	20	152	9	151	58	151	48	151	38	151	28	151	19	151	10	151	1
	altezz.	22	3	21	43	21	24	21	5	20	47	20	30	20	12	19	55	19	39
18	*azzim.*	167	20	167	5	166	50	166	36	166	22	166	8	165	55	165	43	165	31
	altezz.	25	45	25	28	25	11	24	54	24	38	24	23	24	8	23	53	23	38
19	*azzim.*	183	8	182	49	182	30	182	12	181	55	181	38	181	22	181	6	180	51
	altezz.	26	38	26	24	26	11	25	57	25	44	25	31	25	19	25	6	24	54
20	*azzim*	198	43	198	22	198	1	197	41	197	21	197	2	196	43	196	25	196	8
	altezz.	24	36	24	26	24	16	24	6	23	56	23	46	23	36	23	27	23	19
21	*azzim.*	213	12	212	50	212	28	212	7	211	47	211	27	211	7	210	48	210	30
	altezz.	19	55	19	48	19	42	19	35	19	29	19	22	19	16	19	10	19	4
22	*azzim.*	226	11	225	49	225	27	225	6	224	46	224	26	224	6	223	47	223	29
	altezz.	13	5	13	1	12	58	12	54	12	51	12	47	12	44	12	41	12	38
23	*azzim.*	237	46	237	24	237	3	236	42	236	21	236	1	235	41	235	22	235	3
	altezz.	4	39	4	38	4	37	4	36	4	35	4	34	4	34	4	33	4	32

Tavola dell' Azzimutto, e delle Altezze del Sole Per tutti i segni, e gradi del Zodiaco per l' ore della Campana.

Ore della Campana		G 3 ♐ G 27 ♑		G 4 ♐ G 26 ♑		G 5 ♐ G 25 ♑		G 6 ♐ G 24 ♑		G 7 ♐ G 23 ♑		G 8 ♐ G 22 ♑		G 9 ♐ G 21 ♑		G 10 ♐ G 20 ♑		G 11 ♐ G 19 ♑	
		G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15	*azzim.*	126	5	126	2	125	59	125	56	125	53	125	51	125	48	125	46	125	43
	altezz.	5	11	4	54	4	37	4	21	4	7	3	53	3	39	3	25	3	12
16	*azzim.*	137	47	137	42	137	37	137	32	137	27	137	23	137	18	137	14	137	10
	altezz.	13	8	12	52	12	37	12	22	12	7	11	52	11	39	11	26	11	13
17	*azzim.*	150	53	150	45	150	37	150	29	150	21	150	14	150	7	150	1	149	55
	altezz.	19	23	19	8	18	53	18	39	18	25	18	12	17	59	17	47	17	35
18	*azzim.*	165	19	165	7	164	56	164	46	164	36	164	26	164	17	164	8	163	59
	altezz.	23	23	23	9	22	56	22	44	22	31	22	19	22	8	21	57	21	46
19	*azzim.*	180	36	180	22	180	8	179	55	179	42	179	30	179	18	179	7	178	56
	altezz.	24	42	24	30	24	19	24	9	23	59	23	49	23	40	23	32	23	23
20	*azzim.*	195	51	195	35	195	19	195	4	194	49	194	35	194	22	194	9	193	57
	altezz.	23	10	23	2	22	53	22	45	22	37	22	30	22	22	22	15	22	8
21	*azzim.*	210	12	209	55	209	38	209	22	209	7	208	52	208	38	208	24	208	11
	altezz.	18	58	18	53	18	47	18	42	18	37	18	32	18	27	18	22	18	18
22	*azzim.*	223	11	222	53	222	36	222	19	222	4	221	49	221	35	221	21	221	8
	altezz.	12	35	12	32	12	29	12	26	12	23	12	20	12	17	12	15	12	12
23	*azzim.*	234	45	234	28	234	12	233	57	233	42	233	27	233	13	232	59	232	45
	altezz.	4	31	4	30	4	29	4	29	4	28	4	27	4	26	4	25	4	24

Tavo-

Tavola dell' Azzimutto, e delle Altezze del Sole
Per tutti i segni, e gradi del Zodiaco per l' ore della Campana.

Ore della Campana		G 12 ♐ G 18 ♑		G 13 ♐ G 17 ♑		G 14 ♐ G 16 ♑		G 15 ♐ G 15 ♑		G 16 ♐ G 14 ♑		G 17 ♐ G 13 ♑		G 18 ♐ G 12 ♑		G 19 ♐ G 11 ♑		G 20 ♐ G 10 ♑	
		G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15	*azzim.*	125	41	125	39	125	37	125	35	125	33	125	31	125	30	125	28	125	27
	altezz.	2	59	2	47	2	36	2	26	2	16	2	7	1	58	1	50	1	43
16	*azzim.*	137	6	137	2	136	59	136	56	136	53	136	50	136	47	136	44	136	42
	altezz.	11	1	10	49	10	38	10	28	10	19	10	11	10	3	9	55	9	47
17	*azzim.*	149	49	149	44	149	39	149	34	149	29	149	24	149	20	149	16	149	13
	altezz.	17	23	17	12	17	2	16	52	16	42	16	34	16	27	16	20	16	14
18	*azzim.*	163	51	163	44	163	37	163	30	163	23	163	17	163	11	163	6	163	1
	altezz.	21	35	21	26	21	17	21	9	21	1	20	54	20	47	20	41	20	35
19	*azzim.*	178	46	178	36	178	27	178	18	178	10	178	3	177	56	177	49	177	43
	altezz.	23	14	23	5	22	57	22	50	22	44	22	38	22	32	22	27	22	22
20	*azzim.*	193	46	193	35	193	24	193	14	193	4	192	55	192	47	192	40	192	34
	altezz.	22	2	21	56	21	51	21	46	21	41	21	36	21	31	21	27	21	24
21	*azzim.*	207	58	207	46	207	35	207	25	207	15	207	6	206	57	206	49	206	41
	altezz.	18	14	18	10	18	6	18	3	18	0	17	57	17	54	17	51	17	48
22	*azzim.*	220	56	220	44	220	32	220	21	220	11	220	2	219	53	219	45	219	38
	altezz.	12	10	12	8	12	7	12	5	12	3	12	1	12	0	11	58	11	57
23	*azzim.*	232	32	232	20	232	9	231	58	231	48	231	39	231	30	231	22	231	13
	altezz.	4	23	4	22	4	21	4	21	4	21	4	20	4	20	4	20	4	20

Tavo-

Tavola dell' Azzimutto, e delle Altezze del Sole Per tutti i segni, e gradi del Zodiaco per l' ore della Campana.

Ore della Campana		G 21 ♐ G 9 ♑		G 22 ♐ G 8 ♑		G 23 ♐ G 7 ♑		G 24 ♐ G 6 ♑		G 25 ♐ G 5 ♑		G 26 ♐ G 4 ♑		G 27 ♐ G 3 ♑		G 28 ♐ G 2 ♑		G 29 ♐ G 1 ♑	
		G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15	*azzim.*	125	25	125	24	125	23	125	23	125	22	125	22	125	21	125	21	125	20
	altezz.	1	37	1	31	1	26	1	21	1	17	1	14	1	12	1	10	1	9
16	*azzim.*	136	40	136	38	136	36	136	35	136	34	136	33	136	32	136	32	136	31
	altezz.	9	41	9	35	9	30	9	25	9	22	9	19	9	17	9	16	9	14
17	*azzim.*	149	10	149	7	149	5	149	3	149	1	149	0	148	59	148	58	148	57
	altezz.	16	9	16	4	15	59	15	54	15	51	15	48	15	45	15	43	15	42
18	*azzim.*	162	56	162	52	162	49	162	47	162	45	162	43	162	41	162	40	162	39
	altezz.	20	29	20	24	20	20	20	17	20	14	20	11	20	9	20	7	20	6
19	*azzim.*	177	38	177	33	177	29	177	25	177	22	177	20	177	18	177	16	177	15
	altezz.	22	17	22	13	22	9	22	6	22	4	22	2	22	0	21	59	21	58
20	*azzim.*	192	28	192	22	192	17	192	12	192	9	192	6	192	4	192	3	192	2
	altezz.	21	20	21	17	21	15	21	13	21	12	21	11	21	9	21	8	21	7
21	*azzim.*	206	35	206	29	206	24	206	19	206	16	206	13	206	10	206	8	206	7
	altezz.	17	46	17	44	17	42	17	40	17	39	17	38	17	37	17	36	17	36
22	*azzim.*	219	31	219	25	219	20	219	15	219	11	219	7	219	5	219	3	219	2
	altezz.	11	56	11	55	11	54	11	53	11	52	11	51	11	51	11	50	11	50
23	*azzim.*	231	8	231	2	230	56	230	52	230	48	230	45	230	43	230	41	230	40
	altezz.	4	19	4	19	4	19	4	18	4	18	4	18	4	18	4	18	4	18

TAVO-

TAVOLA

Per conoscere la declinazione di un muro dipendentemente dalle osservazioni, e dalle regole prescritte.

(Colonna sinistra di ciascuna tavola: *Gradi dell' Azzimutto ridotti in circolo.* — Colonna destra: *Gradi, che mostrano quanto un muro declini* da Settent. in Levante.)

Gradi.	Gradi.	Gradi.	Gradi.	Gradi.	Gradi.
1	1	31	31	61	61
2	2	32	32	62	62
3	3	33	33	63	63
4	4	34	34	64	64
5	5	35	35	65	65
6	6	36	36	66	66
7	7	37	37	67	67
8	8	38	38	68	68
9	9	39	39	69	69
10	10	40	40	70	70
11	11	41	41	71	71
12	12	42	42	72	72
13	13	43	43	73	73
14	14	44	44	74	74
15	15	45	45	75	75
16	16	46	46	76	76
17	17	47	47	77	77
18	18	48	48	78	78
19	19	49	49	79	79
20	20	50	50	80	80
21	21	51	51	81	81
22	22	52	52	82	82
23	23	53	53	83	83
24	24	54	54	84	84
25	25	55	55	85	85
26	26	56	56	86	86
27	27	57	57	87	87
28	28	58	58	88	88
29	29	59	59	89	89
30	30	60	60	90	90

TAVOLA

Per conoscere la declinazione di un muro dipendentemente dalle osservazioni, e dalle regole prescritte.

Gradi dell' Azzimutto ridotti in circolo. — Gradi, *che mostrano quanto un muro declini* da Mezzodì in Levante.

Gradi.	Gradi.	Gradi.	Gradi.	Gradi.	Gradi.
91	89	121	59	151	29
92	88	122	58	152	28
93	87	123	57	153	27
94	86	124	56	154	26
95	85	125	55	155	25
96	84	126	54	156	24
97	83	127	53	157	23
98	82	128	52	158	22
99	81	129	51	159	21
100	80	130	50	160	20
101	79	131	49	161	19
102	78	132	48	162	18
103	77	133	47	163	17
104	76	134	46	164	16
105	75	135	45	165	15
106	74	136	44	166	14
107	73	137	43	167	13
108	72	138	42	168	12
109	71	139	41	169	11
110	70	140	40	170	10
111	69	141	39	171	9
112	68	142	38	172	8
113	67	143	37	173	7
114	66	144	36	174	6
115	65	145	35	175	5
116	64	146	34	176	4
117	63	147	33	177	3
118	62	148	32	178	2
119	61	149	31	179	1
120	60	150	30	180	0

TAVOLA

Per conoſcere la declinazione di un muro dipendentemente dalle oſſervazioni, e dalle regole preſcritte.

Gradi dell' Azzimutto ridotti in circolo. — *Gradi, che moſtrano quanto un muro declini* da Mezzodì in Ponente.

Gradi.	Gradi.	Gradi.	Gradi.	Gradi.	Gradi.
181	1	211	31	241	61
182	2	212	32	242	62
183	3	213	33	243	63
184	4	214	34	244	64
185	5	215	35	245	65
186	6	216	36	246	66
187	7	217	37	247	67
188	8	218	38	248	68
189	9	219	39	249	69
190	10	220	40	250	70
191	11	221	41	251	71
192	12	222	42	252	72
193	13	223	43	253	73
194	14	224	44	254	74
195	15	225	45	255	75
196	16	226	46	256	76
197	17	227	47	257	77
198	18	228	48	258	78
199	19	229	49	259	79
200	20	230	50	260	80
201	21	231	51	261	81
202	22	232	52	262	82
203	23	233	53	263	83
204	24	234	54	264	84
205	25	235	55	265	85
206	26	236	56	266	86
207	27	237	57	267	87
208	28	238	58	268	88
209	29	239	59	269	89
210	30	240	60	270	90

TAVOLA

Per conoſcere la declinazione di un muro dipendentemente dalle oſſervazioni, e dalle regole preſcritte.

Gradi dell' Azzimutto ridotti in circolo.

Gradi, che moſtrano quanto un muro declini da Settent. in Ponente.

Gradi.	Gradi.	Gradi.	Gradi.	Gradi.	Gradi.
271	89	301	59	331	29
272	88	302	58	332	28
273	87	303	57	333	27
274	86	304	56	334	26
275	85	305	55	335	25
276	84	306	54	336	24
277	83	307	53	337	23
278	82	308	52	338	22
279	81	309	51	339	21
280	80	310	50	340	20
281	79	311	49	341	19
282	78	312	48	342	18
283	77	313	47	343	17
284	76	314	46	344	16
285	75	315	45	345	15
286	74	316	44	346	14
287	73	317	43	347	13
288	72	318	42	348	12
289	71	319	41	349	11
290	70	320	40	350	10
291	69	321	39	351	9
292	68	322	38	352	8
293	67	323	37	353	7
294	66	324	36	354	6
295	65	325	35	355	5
296	64	326	34	356	4
297	63	327	33	357	3
298	62	328	32	358	2
299	61	329	31	359	1
300	60	330	30	360	0

Tavo-

Tavola dell'Ombre Verticali, e delle Orizzontali.

Gradi dell' Ombre Verticali.

Minuti de' gradi dell' Ombre Verticali.

Minuti.	0		1		2		3		4		5		6		7		*Minuti.*
	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	
0		0		17		35		52		70		87	1	5	1	23	60
2		1		18		36		53		71		88	1	6	1	23	58
4		1		19		36		54		71		89	1	6	1	24	56
6		2		19		37		54		72		89	1	7	1	25	54
8		2		20		37		55		72		90	1	7	1	25	52
10		3		20		38		55		73		90	1	8	1	26	50
12		4		21		38		56		73		91	1	9	1	26	48
14		4		22		39		56		74		92	1	9	1	27	46
16		5		22		40		57		75		92	1	10	1	28	44
18		5		23		40		58		75		93	1	10	1	28	42
20		6		23		41		58		76		93	1	11	1	29	40
22		6		24		41		59		76		94	1	12	1	29	38
24		7		24		42		59		77		95	1	12	1	30	36
26		8		25		42		60		78		95	1	13	1	30	34
28		8		26		43		61		78		96	1	13	1	31	32
30		9		26		44		61		79		96	1	14	1	32	30
32		9		27		44		62		79		97	1	15	1	32	28
34		10		27		45		62		80		97	1	15	1	33	26
36		10		28		45		63		80		98	1	16	1	33	24
38		11		29		46		6[illegible]		81		99	1	16	1	34	22
40		12		29		47		64		82		99	1	17	1	35	20
42		12		30		47		65		82	1	0	1	17	1	35	18
44		13		30		48		65		83	1	0	1	18	1	36	16
46		13		31		48		66		83	1	1	1	19	1	36	14
48		14		31		49		66		84	1	2	1	19	1	37	12
50		15		32		49		67		85	1	2	1	20	1	38	10
52		15		33		50		68		85	1	3	1	20	1	38	8
54		16		33		51		68		86	1	3	1	21	1	39	6
56		16		34		51		69		86	1	4	1	22	1	39	4
58		17		34		52		69		87	1	5	1	22	1	40	2
60		17		35		52		70		87	1	5	1	23	1	41	0
	89		88		87		86		85		84		83		82		

Minuti de' gradi dell' Ombre Orizzontali.

Gradi dell' Ombre Orizzontali.

Tavo-

Tavola dell'Ombre Verticali, e delle Orizzontali.

Gradi dell' Ombre Verticali.

Minuti de' gradi dell' Ombre Verticali.

Minuti.	8		9		10		11		12		13		14		15		Minuti.
	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	
0	1	41	1	58	1	76	1	94	2	13	2	31	2	49	2	68	60
2	1	41	1	59	1	77	1	95	2	13	2	31	2	50	2	69	58
4	1	42	1	60	1	78	1	96	2	14	2	32	2	51	2	69	56
6	1	42	1	60	1	78	1	96	2	14	2	33	2	51	2	70	54
8	1	43	1	61	1	79	1	97	2	15	2	33	2	52	2	70	52
10	1	44	1	61	1	79	1	97	2	16	2	34	2	52	2	71	50
12	1	44	1	62	1	80	1	98	2	16	2	35	2	53	2	72	48
14	1	45	1	63	1	81	1	99	2	17	2	35	2	54	2	72	46
16	1	45	1	63	1	81	1	99	2	17	2	36	2	54	2	73	44
18	1	46	1	64	1	82	2	0	2	18	2	36	2	55	2	74	42
20	1	46	1	64	1	82	2	0	2	19	2	37	2	56	2	74	40
22	1	47	1	65	1	83	2	1	2	19	2	38	2	56	2	75	38
24	1	48	1	66	1	84	2	2	2	20	2	38	2	57	2	75	36
26	1	48	1	66	1	84	2	2	2	20	2	39	2	57	2	76	34
28	1	49	1	67	1	85	2	3	2	21	2	39	2	58	2	77	32
30	1	49	1	67	1	85	2	3	2	22	2	40	2	59	2	77	30
32	1	50	1	68	1	86	2	4	2	22	2	41	2	59	2	78	28
34	1	51	1	69	1	87	2	5	2	23	2	41	2	60	2	79	26
36	1	51	1	69	1	87	2	5	2	24	2	42	2	60	2	79	24
38	1	52	1	70	1	88	2	6	2	24	2	43	2	61	2	80	22
40	1	52	1	70	1	88	2	6	2	25	2	43	2	62	2	80	20
42	1	53	1	71	1	89	2	7	2	25	2	44	2	62	2	81	18
44	1	54	1	72	1	90	2	8	2	26	2	44	2	63	2	82	16
46	1	54	1	72	1	90	2	8	2	27	2	45	2	64	2	82	14
48	1	55	1	73	1	91	2	9	2	27	2	46	2	64	2	83	12
50	1	55	1	73	1	91	2	10	2	28	2	46	2	65	2	84	10
52	1	56	1	74	1	92	2	10	2	28	2	47	2	65	2	84	8
54	1	57	1	75	1	93	2	11	2	29	2	47	2	66	2	85	6
56	1	57	1	75	1	93	2	11	2	30	2	48	2	67	2	85	4
58	1	58	1	76	1	94	2	12	2	30	2	49	2	67	2	86	2
60	1	58	1	76	1	94	2	13	2	31	2	49	2	68	2	87	0
	81		80		79		78		77		76		75		74		

Minuti de' gradi dell' Ombre Orizzontali.

Gradi dell' Ombre Orizzontali.

Tavo-

Tavola dell'Ombre Verticali, e delle Orizzontali.

Gradi dell' Ombre Verticali.

Minuti.	16		17		18		19		20		21		22		23		Minuti.
	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	
0	2	87	3	6	3	25	3	44	3	64	3	84	4	4	4	24	60
2	2	87	3	6	3	26	3	45	3	65	3	85	4	5	4	25	58
4	2	88	3	7	3	26	3	46	3	65	3	85	4	5	4	26	56
6	2	89	3	8	3	27	3	46	3	66	3	86	4	6	4	27	54
8	2	89	3	8	3	27	3	47	3	67	3	87	4	7	4	27	52
10	2	90	3	9	3	28	3	48	3	67	3	87	4	7	4	28	50
12	2	91	3	10	3	29	3	48	3	68	3	88	4	8	4	29	48
14	2	91	3	10	3	29	3	49	3	69	3	89	4	9	4	29	46
16	2	92	3	11	3	30	3	50	3	69	3	89	4	9	4	30	44
18	2	92	3	11	3	31	3	50	3	70	3	90	4	10	4	31	42
20	2	93	3	12	3	31	3	51	3	71	3	91	4	11	4	31	40
22	2	94	3	13	3	32	3	52	3	71	3	91	4	11	4	32	38
24	2	94	3	13	3	33	3	52	3	72	3	92	4	12	4	33	36
26	2	95	3	14	3	33	3	53	3	73	3	93	4	13	4	33	34
28	2	96	3	15	3	34	3	53	3	73	3	93	4	14	4	34	32
30	2	96	3	15	3	35	3	54	3	74	3	94	4	14	4	35	30
32	2	97	3	16	3	35	3	55	3	75	3	95	4	15	4	36	28
34	2	97	3	17	3	36	3	55	3	75	3	95	4	16	4	36	26
36	2	98	3	17	3	37	3	56	3	76	3	96	4	16	4	37	24
38	2	99	3	18	3	37	3	57	3	77	3	97	4	17	4	38	22
40	2	99	3	18	3	38	3	57	3	77	3	97	4	18	4	38	20
42	3	0	3	19	3	38	3	58	3	78	3	98	4	18	4	39	18
44	3	1	3	20	3	39	3	59	3	79	3	99	4	19	4	40	16
46	3	1	3	20	3	40	3	59	3	79	3	99	4	20	4	40	14
48	3	2	3	21	3	40	3	60	3	80	4	0	4	20	4	41	12
50	3	3	3	22	3	41	3	61	3	81	4	1	4	21	4	42	10
52	3	3	3	22	3	42	3	61	3	81	4	1	4	22	4	42	8
54	3	4	3	23	3	42	3	62	3	82	4	2	4	22	4	43	6
56	3	4	3	24	3	43	3	63	3	83	4	3	4	23	4	44	4
58	3	5	3	24	3	44	3	63	3	83	4	3	4	24	4	45	2
60	3	6	3	25	3	44	3	64	3	84	4	4	4	24	4	45	0
	73		72		71		70		69		68		67		66		

Minuti de' gradi dell' Ombre Verticali.

Minuti de' gradi dell' Ombre Orizzontali.

Gradi dell' Ombre Orizzontali.

Tavo-

Tavola dell' Ombre Verticali, e delle Orizzontali.

Gradi dell' Ombre Verticali.

Minuti.	24		25		26		27		28		29		30		31		Minuti.
	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	
0	4	45	4	66	4	88	5	10	5	32	5	54	5	77	6	1	60
2	4	46	4	67	4	88	5	10	5	32	5	55	5	78	6	2	58
4	4	47	4	68	4	89	5	11	5	33	5	56	5	79	6	2	56
6	4	47	4	68	4	90	5	12	5	34	5	57	5	80	6	3	54
8	4	48	4	69	4	91	5	12	5	35	5	57	5	80	6	4	52
10	4	49	4	70	4	91	5	13	5	35	5	58	5	81	6	5	50
12	4	49	4	71	4	92	5	14	5	36	5	59	5	82	6	6	48
14	4	50	4	71	4	93	5	15	5	37	5	60	5	83	6	6	46
16	4	51	4	72	4	94	5	15	5	38	5	60	5	84	6	7	44
18	4	52	4	73	4	94	5	16	5	38	5	61	5	84	6	8	42
20	4	52	4	73	4	95	5	17	5	39	5	62	5	85	6	9	40
22	4	53	4	74	4	96	5	18	5	40	5	63	5	86	6	10	38
24	4	54	4	75	4	96	5	18	5	41	5	63	5	87	6	10	36
26	4	54	4	76	4	97	5	19	5	41	5	64	5	87	6	11	34
28	4	55	4	76	4	98	5	20	5	42	5	65	5	88	6	12	32
30	4	56	4	77	4	99	5	21	5	43	5	66	5	89	6	13	30
32	4	56	4	78	4	99	5	21	5	44	5	67	5	90	6	14	28
34	4	57	4	78	5	0	5	22	5	44	5	67	5	91	6	14	26
36	4	58	4	79	5	1	5	23	5	45	5	68	5	91	6	15	24
38	4	59	4	80	5	1	5	24	5	46	5	69	5	92	6	16	22
40	4	59	4	81	5	2	5	24	5	47	5	70	5	93	6	17	20
42	4	60	4	81	5	3	5	25	5	47	5	70	5	94	6	18	18
44	4	61	4	82	5	4	5	26	5	48	5	71	5	95	6	18	16
46	4	61	4	83	5	4	5	26	5	49	5	72	5	95	6	19	14
48	4	62	4	83	5	5	5	27	5	50	5	73	5	96	6	20	12
50	4	63	4	84	5	6	5	28	5	51	5	73	5	97	6	21	10
52	4	63	4	85	5	7	5	29	5	51	5	74	5	98	6	22	8
54	4	64	4	86	5	7	5	29	5	52	5	75	5	98	6	22	6
56	4	65	4	86	5	8	5	30	5	53	5	76	5	99	6	23	4
58	4	66	4	87	5	9	5	31	5	54	5	77	6	0	6	24	2
60	4	66	4	88	5	10	5	32	5	54	5	77	6	1	6	25	0
	65		64		63		62		61		60		59		58		

Minuti de' gradi dell' Ombre Verticali.

Minuti de' gradi dell' Ombre Orizzontali.

Gradi dell' Ombre Orizzontali.

Tavola dell'Ombre Verticali, e delle Orizzontali.

Gradi dell' Ombre Verticali.

Minuti de' gradi dell' Ombre Verticali.

Minuti.	32		33		34		35		36		37		38		39		*Minuti.*
	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	
0	6	25	6	49	6	75	7	0	7	27	7	54	7	81	8	10	60
2	6	26	6	50	6	75	7	1	7	27	7	54	7	82	8	11	58
4	6	26	6	51	6	76	7	2	7	28	7	55	7	83	8	12	56
6	6	27	6	52	6	77	7	3	7	29	7	56	7	84	8	13	54
8	6	28	6	53	6	78	7	4	7	30	7	57	7	85	8	14	52
10	6	29	6	54	6	79	7	5	7	31	7	58	7	86	8	15	50
12	6	30	6	54	6	80	7	5	7	32	7	59	7	87	8	16	48
14	6	31	6	55	6	80	7	6	7	33	7	60	7	88	8	17	46
16	6	31	6	56	6	81	7	7	7	34	7	61	7	89	8	18	44
18	6	32	6	57	6	82	7	8	7	35	7	62	7	90	8	18	42
20	6	33	6	58	6	83	7	9	7	35	7	63	7	91	8	19	40
22	6	34	6	59	6	84	7	10	7	36	7	64	7	92	8	20	38
24	6	35	6	59	6	85	7	11	7	37	7	65	7	93	8	21	36
26	6	35	6	60	6	86	7	12	7	38	7	65	7	94	8	22	34
28	6	36	6	61	6	86	7	12	7	39	7	66	7	94	8	23	32
30	6	37	6	62	6	87	7	13	7	40	7	67	7	95	8	24	30
32	6	38	6	63	6	88	7	14	7	41	7	68	7	96	8	25	28
34	6	39	6	64	6	89	7	15	7	42	7	69	7	97	8	26	26
36	6	40	6	64	6	90	7	16	7	43	7	70	7	98	8	27	24
38	6	40	6	65	6	91	7	17	7	44	7	71	7	99	8	28	22
40	6	41	6	66	6	92	7	18	7	44	7	72	8	0	8	29	20
42	6	42	6	67	6	92	7	19	7	45	7	73	8	1	8	30	18
44	6	43	6	68	6	93	7	19	7	46	7	74	8	2	8	31	16
46	6	44	6	69	6	94	7	20	7	47	7	75	8	3	8	32	14
48	6	44	6	69	6	95	7	21	7	48	7	76	8	4	8	33	12
50	6	45	6	70	6	96	7	22	7	49	7	77	8	5	8	34	10
52	6	46	6	71	6	97	7	23	7	50	7	78	8	6	8	35	8
54	6	47	6	72	6	98	7	24	7	51	7	78	8	7	8	36	6
56	6	48	6	73	6	98	7	25	7	52	7	79	8	8	8	37	4
58	6	49	6	74	6	99	7	26	7	53	7	80	8	9	8	38	2
60	6	49	6	75	7	0	7	27	7	54	7	81	8	10	8	39	0
	57		56		55		54		53		52		51		50		

Minuti de' gradi dell' Ombre Orizzontali.

Gradi dell' Ombre Orizzontali.

Tavola dell'Ombre Verticali, e delle Orizzontali.

Gradi dell' Ombre Verticali.

Minuti de' gradi dell' Ombre Verticali.

Minuti.	40		41		42		43		44		45		46		47		*Minuti.*
	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	
0	8	39	8	69	9	0	9	33	9	66	10	0	10	36	10	72	60
2	8	40	8	70	9	1	9	34	9	67	10	1	10	37	10	74	58
4	8	41	8	71	9	2	9	35	9	68	10	2	10	38	10	75	56
6	8	42	8	72	9	4	9	36	9	69	10	3	10	39	10	76	54
8	8	43	8	73	9	5	9	37	9	70	10	5	10	40	10	77	52
10	8	44	8	74	9	6	9	38	9	71	10	6	10	42	10	79	50
12	8	45	8	75	9	7	9	39	9	72	10	7	10	43	10	80	48
14	8	46	8	76	9	8	9	40	9	74	10	8	10	44	10	81	46
16	8	47	8	77	9	9	9	41	9	75	10	9	10	45	10	82	44
18	8	48	8	79	9	10	9	42	9	76	10	11	10	46	10	84	42
20	8	49	8	80	9	11	9	43	9	77	10	12	10	48	10	85	40
22	8	50	8	81	9	12	9	45	9	78	10	13	10	49	10	86	38
24	8	51	8	82	9	13	9	46	9	79	10	14	10	50	10	87	36
26	8	52	8	83	9	14	9	47	9	80	10	15	10	51	10	89	34
28	8	53	8	84	9	15	9	48	9	82	10	16	10	53	10	90	32
30	8	54	8	85	9	16	9	49	9	83	10	18	10	54	10	91	30
32	8	55	8	86	9	17	9	50	9	84	10	19	10	55	10	93	28
34	8	56	8	87	9	18	9	51	9	85	10	20	10	56	10	94	26
36	8	57	8	88	9	20	9	52	9	86	10	21	10	57	10	95	24
38	8	58	8	89	9	21	9	53	9	87	10	22	10	59	10	96	22
40	8	59	8	90	9	22	9	55	9	88	10	24	10	60	10	98	20
42	8	60	8	91	9	23	9	56	9	90	10	25	10	61	10	99	18
44	8	61	8	92	9	24	9	57	9	91	10	26	10	62	11	0	16
46	8	62	8	93	9	25	9	58	9	92	10	27	10	64	11	2	14
48	8	63	8	94	9	26	9	59	9	93	10	28	10	65	11	3	12
50	8	64	8	95	9	27	9	60	9	94	10	30	10	66	11	4	10
52	8	65	8	96	9	28	9	61	9	95	10	31	10	67	11	5	8
54	8	66	8	97	9	29	9	62	9	97	10	32	10	69	11	7	6
56	8	67	8	98	9	30	9	63	9	98	10	33	10	70	11	8	4
58	8	68	8	99	9	31	9	65	9	99	10	34	10	71	11	9	2
60	8	69	9	0	9	33	9	66	10	0	10	36	10	72	11	11	0
	49		48		47		46		45		44		43		42		

Minuti de' gradi dell' Ombre Orizzontali.

Gradi dell' Ombre Orizzontali.

Tavo-

Tavola dell' Ombre Verticali, e delle Orizzontali.

Gradi dell' Ombre Verticali.

Minuti.	48 P	48 M	49 P	49 M	50 P	50 M	51 P	51 M	52 P	52 M	53 P	53 M	54 P	54 M	55 P	55 M	*Minuti.*
0	11	11	11	50	11	92	12	35	12	80	13	27	13	76	14	28	60
2	11	12	11	52	11	93	12	36	12	81	13	29	13	78	14	30	58
4	11	13	11	53	11	95	12	38	12	83	13	30	13	80	14	32	56
6	11	15	11	54	11	96	12	39	12	85	13	32	13	81	14	33	54
8	11	16	11	56	11	97	12	41	12	86	13	33	13	83	14	35	52
10	11	17	11	57	11	99	12	42	12	88	13	35	13	85	14	37	50
12	11	18	11	59	12	0	12	44	12	89	13	37	13	87	14	39	48
14	11	20	11	60	12	2	12	45	12	91	13	38	13	88	14	41	46
16	11	21	11	61	12	3	12	47	12	92	13	40	13	90	14	42	44
18	11	22	11	63	12	5	12	48	12	94	13	42	13	92	14	44	42
20	11	24	11	64	12	6	12	50	12	95	13	43	13	93	14	46	40
22	11	25	11	65	12	7	12	51	12	97	13	45	13	95	14	48	38
24	11	26	11	67	12	9	12	53	12	99	13	47	13	97	14	50	36
26	11	28	11	68	12	10	12	54	13	0	13	48	13	99	14	51	34
28	11	29	11	69	12	12	12	56	13	2	13	50	14	0	14	53	32
30	11	30	11	71	12	13	12	57	13	3	13	51	14	2	14	55	30
32	11	32	11	72	12	15	12	59	13	5	13	53	14	4	14	57	28
34	11	33	11	74	12	16	12	60	13	6	13	55	14	5	14	59	26
36	11	34	11	75	12	17	12	62	13	8	13	56	14	7	14	60	24
38	11	36	11	76	12	19	12	63	13	10	13	58	14	9	14	62	22
40	11	37	11	78	12	20	12	65	13	11	13	60	14	11	14	64	20
42	11	58	11	79	12	22	12	66	13	13	13	61	14	12	14	66	18
44	11	40	11	81	12	23	12	68	13	14	13	63	14	14	14	68	16
46	11	41	11	82	12	25	12	69	13	16	13	65	14	16	14	70	14
48	11	42	11	83	12	26	12	71	13	17	13	66	14	18	14	71	12
50	11	44	11	85	12	28	12	72	13	19	13	68	14	19	14	73	10
52	11	45	11	86	12	29	12	74	13	21	13	70	14	21	14	75	8
54	11	46	11	88	12	30	12	75	13	22	13	71	14	23	14	77	6
56	11	48	11	89	12	32	12	77	13	24	13	73	14	25	14	79	4
58	11	49	11	90	12	33	12	78	13	25	13	75	14	26	14	81	2
60	11	50	11	92	12	35	12	80	13	27	13	76	14	28	14	83	0
	41		40		39		38		37		36		35		34		

Minuti de' gradi dell' Ombre Verticali.

Minuti de' gradi dell' Ombre Orizzontali.

Gradi dell' Ombre Orizzontali.

Tavola dell'Ombre Verticali, e delle Orizzontali.

Gradi dell' Ombre Verticali.

Minuti de' gradi dell' Ombre Verticali.

Minuti.	56		57		58		59		60		61		62		63		*Minuti.*
	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	
0	14	83	15	40	16	0	16	64	17	32	18	4	18	81	19	63	60
2	14	84	15	42	16	2	16	66	17	34	18	7	18	83	19	65	58
4	14	86	15	44	16	4	16	69	17	37	18	9	18	86	19	68	56
6	14	88	15	46	16	7	16	71	17	39	18	11	18	89	19	71	54
8	14	90	15	48	16	9	16	73	17	41	18	14	18	91	19	74	52
10	14	92	15	50	16	11	16	75	17	44	18	16	18	94	19	77	50
12	14	94	15	52	16	13	16	78	17	46	18	19	18	97	19	80	48
14	14	96	15	54	16	15	16	80	17	48	18	22	18	99	19	83	46
16	14	98	15	56	16	17	16	82	17	51	18	24	19	2	19	85	44
18	14	99	15	58	16	19	16	84	17	53	18	27	19	5	19	88	42
20	15	1	15	60	16	21	16	86	17	56	18	29	19	7	19	91	40
22	15	3	15	62	16	23	16	89	17	58	18	32	19	10	19	94	38
24	15	5	15	64	16	25	16	91	17	60	18	34	19	13	19	97	36
26	15	7	15	66	16	28	16	93	17	63	18	37	19	16	20	0	34
28	15	9	15	68	16	30	16	95	17	65	18	39	19	18	20	3	32
30	15	11	15	70	16	32	16	98	17	67	18	42	19	21	20	6	30
32	15	13	15	72	16	34	17	0	17	70	18	44	19	24	20	9	28
34	15	15	15	74	16	36	17	2	17	72	18	47	19	26	20	12	26
36	15	17	15	76	16	38	17	4	17	75	18	49	19	29	20	14	24
38	15	19	15	78	16	40	17	7	17	77	18	52	19	32	20	17	22
40	15	20	15	80	16	43	17	9	17	80	18	55	19	35	20	20	20
42	15	22	15	82	16	45	17	11	17	82	18	57	19	37	20	23	18
44	15	24	15	84	16	47	17	14	17	84	18	60	19	40	20	26	16
46	15	26	15	86	16	49	17	16	17	87	18	62	19	43	20	29	14
48	15	28	15	88	16	51	17	18	17	89	18	65	19	46	20	32	12
50	15	30	15	90	16	53	17	20	17	92	18	68	19	49	20	35	10
52	15	32	15	92	16	56	17	23	17	94	18	70	19	51	20	38	8
54	15	34	15	94	16	58	17	25	17	97	18	73	19	54	20	41	6
56	15	36	15	96	16	60	17	27	17	99	18	75	19	57	20	44	4
58	15	38	15	98	16	62	17	30	18	2	18	78	19	60	20	47	2
60	15	40	16	0	16	64	17	32	18	4	18	81	19	63	20	50	0
	33		32		31		30		29		28		27		26		

Minuti de' gradi dell' Ombre Orizzontali.

Gradi dell' Ombre Orizzontali.

Tavo-

Tavola dell'Ombre Verticali, e delle Orizzontali.

Gradi dell' Ombre Verticali.

Minuti.	64		65		66		67		68		69		70		71		*Minuti.*
	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	
0	20	50	21	45	22	46	23	56	24	75	26	5	27	47	29	4	60
2	20	53	21	48	22	50	23	60	24	79	26	10	27	52	29	10	58
4	20	56	21	51	22	53	23	63	24	83	26	14	27	57	29	15	56
6	20	59	21	54	22	57	23	67	24	88	26	19	27	62	29	21	54
8	20	62	21	58	22	60	23	71	24	92	26	23	27	67	29	26	52
10	20	66	21	61	22	64	23	75	24	96	26	28	27	73	29	32	50
12	20	69	21	64	22	67	23	79	25	0	26	33	27	78	29	37	48
14	20	72	21	68	22	71	23	83	25	4	26	37	27	83	29	43	46
16	20	75	21	71	22	74	23	87	25	9	26	42	27	88	29	49	44
18	20	78	21	74	22	78	23	91	25	13	26	46	27	93	29	54	42
20	20	81	21	77	22	82	23	94	25	17	26	51	27	98	29	60	40
22	20	84	21	81	22	85	23	98	25	21	26	56	28	3	29	66	38
24	20	87	21	84	22	89	24	2	25	26	26	60	28	8	29	71	36
26	20	90	21	88	22	93	24	6	25	30	26	65	28	14	29	77	34
28	20	93	21	91	22	96	24	10	25	34	26	70	28	19	29	83	32
30	20	97	21	94	23	0	24	14	25	39	26	75	28	24	29	89	30
32	21	0	21	98	23	4	24	18	25	43	26	79	28	29	29	94	28
34	21	3	22	1	23	7	24	22	25	47	26	84	28	34	30	0	26
36	21	6	22	4	23	11	24	26	25	52	26	89	28	40	30	6	24
38	21	9	22	8	23	15	24	30	25	56	26	94	28	45	30	12	22
40	21	12	22	11	23	18	24	34	25	60	26	99	28	50	30	18	20
42	21	16	22	15	23	22	24	38	25	65	27	3	28	56	30	24	18
44	21	19	22	18	23	26	24	42	25	69	27	8	28	61	30	30	16
46	21	22	22	22	23	29	24	46	25	74	27	13	28	66	30	36	14
48	21	25	22	25	23	33	24	50	25	78	27	18	28	72	30	42	12
50	21	28	22	29	23	37	24	55	25	83	27	23	28	77	30	47	10
52	21	32	22	32	23	41	24	59	25	87	27	28	28	82	30	53	8
54	21	35	22	36	23	44	24	63	25	92	27	33	28	88	30	60	6
56	21	38	22	39	23	48	24	67	25	96	27	38	28	93	30	66	4
58	21	41	22	43	23	52	24	71	26	1	27	43	28	99	30	72	2
60	21	45	22	46	23	56	24	75	26	5	27	47	29	4	30	78	0
	25		24		23		22		21		20		19		18		

Minuti de' gradi dell' Ombre Verticali.

Minuti de' gradi dell' Ombre Orizzontali.

Gradi dell' Ombre Orizzontali.

Tavo-

Tavola dell'Ombre Verticali, e delle Orizzontali.

Gradi dell' Ombre Verticali.

Minuti de' gradi dell' Ombre Verticali.

Minuti.	72		73		74		75		76		77		78		79		Minuti.
	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	
0	30	78	32	71	34	87	37	32	40	11	43	31	47	5	51	45	60
2	30	84	32	78	34	95	37	41	40	21	43	43	47	18	51	61	58
4	30	90	32	85	35	3	37	49	40	31	43	55	47	32	51	77	56
6	30	96	32	91	35	11	37	58	40	41	43	66	47	45	51	93	54
8	31	2	32	98	35	18	37	67	40	51	43	78	47	59	52	9	52
10	31	8	33	5	35	26	37	76	40	61	43	90	47	73	52	26	50
12	31	15	33	12	35	34	37	85	40	71	44	2	47	87	52	42	48
14	31	21	33	19	35	42	37	94	40	82	44	13	48	1	52	59	46
16	31	27	33	26	35	50	38	3	40	92	44	25	48	15	52	76	44
18	31	33	33	33	35	58	38	12	41	2	44	37	48	29	52	92	42
20	31	40	33	40	35	66	38	21	41	13	44	49	48	43	53	9	40
22	31	46	33	47	35	74	38	30	41	23	44	62	48	57	53	26	38
24	31	52	33	54	35	82	38	39	41	34	44	74	48	72	53	43	36
26	31	59	33	62	35	90	38	48	41	44	44	86	48	86	53	61	34
28	31	65	33	69	35	98	38	57	41	55	44	98	49	1	53	78	32
30	31	72	33	76	36	6	38	67	41	65	45	11	49	15	53	96	30
32	31	78	33	83	36	14	38	76	41	76	45	23	49	30	54	13	28
34	31	85	33	90	36	22	38	85	41	87	45	36	49	45	54	31	26
36	31	91	33	98	36	30	38	95	41	98	45	48	49	59	54	49	24
38	31	98	34	5	36	39	39	4	42	8	45	61	49	74	54	66	22
40	32	4	34	12	36	47	39	14	42	19	45	74	49	89	54	85	20
42	32	11	34	20	36	55	39	23	42	30	45	86	50	5	55	3	18
44	32	17	34	27	36	64	39	33	42	41	45	99	50	20	55	21	16
46	32	24	34	35	36	72	39	42	42	52	46	12	50	35	55	39	14
48	32	30	34	42	36	81	39	52	42	64	46	25	50	50	55	58	12
50	32	37	34	50	36	89	39	62	42	75	46	38	50	66	55	76	10
52	32	44	34	57	36	98	39	71	42	86	46	51	50	81	55	95	8
54	32	51	34	65	37	6	39	81	42	97	46	65	50	97	56	14	6
56	32	57	34	72	37	15	39	91	43	9	46	78	51	13	56	33	4
58	32	64	34	80	37	23	40	1	43	20	46	91	51	29	56	52	2
60	32	71	34	87	37	32	40	11	43	31	47	5	51	45	56	71	0
	17		16		15		14		13		12		11		10		

Minuti de' gradi dell' Ombre Orizzontali.

Gradi dell' Ombre Orizzontali.

Tavola dell' Ombre Verticali, e delle Orizzontali.

Gradi dell' Ombre Verticali.

Minuti de' gradi dell' Ombre Verticali.

Minuti.	80 P	80 M	81 P	81 M	82 P	82 M	83 P	83 M	*Minuti.*
0	56	71	63	14	71	15	81	44	60
2	56	91	63	38	71	46	81	84	58
4	57	10	63	62	71	76	82	23	56
6	57	30	63	86	72	7	82	64	54
8	57	49	64	10	72	38	83	4	52
10	57	69	64	35	72	69	83	45	50
12	57	89	64	60	73	0	83	86	48
14	58	10	64	85	73	32	84	28	46
16	58	30	65	10	73	64	84	70	44
18	58	50	65	35	73	96	85	13	42
20	58	71	65	61	74	29	85	56	40
22	58	92	65	86	74	62	85	99	38
24	59	12	66	12	74	95	86	43	36
26	59	33	66	38	75	28	86	87	34
28	59	54	66	65	75	62	87	32	32
30	59	76	66	91	75	96	87	77	30
32	59	97	67	18	76	30	88	23	28
34	60	19	67	45	76	65	88	69	26
36	60	41	67	72	77	0	89	15	24
38	60	62	67	99	77	35	89	62	22
40	60	84	68	27	77	70	90	10	20
42	61	7	68	55	78	6	90	58	18
44	61	29	68	83	78	42	91	6	16
46	61	52	69	11	78	79	91	56	14
48	61	74	69	40	79	16	92	5	12
50	61	97	69	68	79	53	92	55	10
52	62	20	69	97	79	91	93	6	8
54	62	43	70	26	80	28	93	57	6
56	62	67	70	56	80	67	94	9	4
58	62	90	70	85	81	5	94	61	2
60	63	14	71	15	81	44	95	14	0
	9		8		*7*		*6*		

Minuti de' gradi dell' Ombre Orizzontali.

Gradi dell' Ombre Orizzontali.

Non si è proseguita più oltre la presente Tavola, poichè per le operazioni da farsi secondo le regole prescritte nel presente Libro ne men tanto abbisognerà. Chi vorrà valersene per trovare la declinazione di un muro non potrà questa cercare dal termine di un' ombra, che abbia di latitudine più di sei in sette lunghezze del gnomone; e chi vorrà adoperarla per cercare il punto di un' ora, mediante la lunghezza dell' ombra, (per avere il termine di questa più visibile) sempre prenderà l' altezza di un' ora, in cui il Sole sia alzato almeno 9 in 10 gradi dall' orizzonte.

EFFEMERIDE DEL MOTO DEL SOLE

e ſuo luogo nell' Ecclittica per ciaſcun giorno a Mezzodì calcolata al Meridiano di Bologna per l' anno 1748. Biſeſtile.

Giorni.	Genn. ♑ G	M	Febbr. ♒ G	M	Marzo. ♓ G	M	Aprile. ♈ G	M	Magg. ♉ G	M	Giug. ♊ G	M	Lugl. ♋ G	M	Agoſt. ♌ G	M	Sett. ♍ G	M	Ottob. ♎ G	M	Nov. ♏ G	M	Dicem. ♐ G	M
1	10	31	12	4	11	18	12	5	11	22	11	11	9	48	9	24	9	16	8	35	9	26	9	44
2	11	33	13	5	12	19	13	4	12	20	12	8	10	45	10	22	10	14	9	34	10	26	10	45
3	12	34	14	6	13	19	14	3	13	18	13	5	11	43	11	19	11	12	10	34	11	26	11	46
4	13	35	15	7	14	19	15	2	14	16	14	3	12	40	12	17	12	10	11	33	12	27	12	47
5	14	36	16	7	15	19	16	1	15	14	15	0	13	37	13	14	13	9	12	32	13	27	13	48
6	15	37	17	8	16	18	17	0	16	12	15	57	14	34	14	12	14	7	13	32	14	27	14	49
7	16	38	18	9	17	18	17	59	17	10	16	55	15	31	15	9	15	5	14	31	15	28	15	50
8	17	40	19	10	18	18	18	58	18	7	17	52	16	29	16	7	16	4	15	30	16	28	16	51
9	18	41	20	10	19	18	19	56	19	5	18	49	17	26	17	4	17	2	16	30	17	28	17	52
10	19	42	21	11	20	18	20	55	20	3	19	47	18	23	18	2	18	0	17	29	18	29	18	53
11	20	43	22	11	21	18	21	54	21	1	20	44	19	20	19	0	18	59	18	29	19	29	19	54
12	21	44	23	12	22	17	22	53	21	59	21	41	20	17	19	57	19	57	19	28	20	30	20	55
13	22	45	24	13	23	17	23	51	22	57	22	38	21	15	20	55	20	56	20	28	21	30	21	56
14	23	46	25	13	24	17	24	50	23	54	23	36	22	12	21	53	21	55	21	27	22	31	22	57
15	24	47	26	14	25	17	25	48	24	52	24	33	23	9	22	50	22	53	22	27	23	31	23	58
16	25	49	27	14	26	16	26	47	25	50	25	30	24	6	23	48	23	52	23	27	24	32	24	59
17	26	50	28	15	27	16	27	46	26	48	26	27	25	4	24	46	24	50	24	26	25	33	26	0
18	27	51	29	15	28	15	28	44	27	45	27	24	26	1	25	44	25	49	25	26	26	33	27	1
19	28	52	0 ♓	16	29	15	29	42	28	43	28	22	26	58	26	41	26	48	26	26	27	34	28	3
20	29	53	1	16	0 ♈	14	0 ♉	41	29	40	29	19	27	56	27	39	27	47	27	26	28	35	29	4
21	0 ♒	54	2	16	1	14	1	39	0 ♊	38	0 ♋	16	28	53	28	37	28	45	28	26	29	35	0 ♑	5
22	1	55	3	17	2	13	2	38	1	36	1	14	29	50	29	35	29	44	29	26	0 ♐	36	1	6
23	2	56	4	17	3	13	3	36	2	33	2	11	0 ♌	47	0 ♍	33	0 ♎	43	0 ♏	25	1	37	2	7
24	3	57	5	17	4	12	4	34	3	31	3	8	1	45	1	31	1	42	1	25	2	38	3	8
25	4	58	6	18	5	11	5	33	4	28	4	5	2	42	2	29	2	41	2	25	3	39	4	10
26	5	59	7	18	6	10	6	31	5	26	5	2	2	40	3	27	3	40	3	25	4	39	5	11
27	7	0	8	18	7	10	7	29	6	23	6	0	4	37	4	25	4	39	4	25	5	40	6	12
28	8	1	9	18	8	9	8	27	7	21	6	57	5	34	5	23	5	38	5	25	6	41	7	13
29	9	2	10	18	9	8	9	25	8	18	7	54	6	32	6	21	6	37	6	25	7	42	8	14
30	10	2			10	7	10	23	9	16	8	51	7	29	7	19	7	36	7	20	8	43	9	15
31	11	3			11	6			10	13			8	27	8	17			8	26			10	17

Con la preſente Tavola ſi potrà avere il luogo del Sole per tutti gli anni Biſeſtili, aggiugnendo, o levando tanti minuti quanti a baſſo vengono dimoſtrati.

1744 min. 2
1740 min. 4
1736 min. 6
1732 min. 8
1728 min. 9
1724 min. 11
Si levino.

1752 min. 2
1756 min. 4
1760 min. 6
1764 min. 8
1768 min. 9
1772 min. 11
S'aggiungano.

1776 min. 13
1780 min. 15
1784 min. 17
1788 min. 18
1792 min. 20
1796 min. 22
S'aggiungano.

EFFE-

EFFEMERIDE DEL MOTO DEL SOLE
e ſuo luogo nell' Ecclittica per ciaſcun giorno a Mezzodì calcolata al Meridiano di Bologna per l' anno 1749. Primo dopo il Biſeſtile.

Giorni.	Genn. ♑		Febbr. ♒		Marzo. ♓		Aprile. ♈		Magg. ♉		Giug. ♊		Lugl. ♋		Agoſt. ♌		Sett. ♍		Ottob. ♎		Nov. ♏		Dicem. ♐	
	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
1	11	18	12	50	11	4	11	51	11	8	10	57	9	34	9	10	9	1	8	21	9	11	9	29
2	12	19	13	51	12	4	12	50	12	6	11	54	10	32	10	8	10	0	9	20	10	11	10	30
3	13	20	14	52	13	4	13	49	13	4	12	52	11	29	11	5	10	58	10	19	11	12	11	31
4	14	21	15	53	14	4	14	48	14	2	13	49	12	26	12	3	11	56	11	19	12	12	12	32
5	15	22	16	53	15	4	15	47	15	0	14	46	13	23	13	0	12	54	12	18	13	12	13	33
6	16	24	17	54	16	4	16	46	15	58	15	44	14	20	13	58	13	53	13	17	14	13	14	34
7	17	25	18	55	17	4	17	45	16	56	16	41	15	18	14	55	14	51	14	17	15	13	15	35
8	18	26	19	55	18	4	18	43	17	53	17	38	16	15	15	53	15	49	15	16	16	13	16	36
9	19	27	20	56	19	4	19	42	18	51	18	36	17	12	16	50	16	48	16	15	17	14	17	37
10	20	28	21	57	20	3	20	41	19	49	19	33	18	9	17	48	17	46	17	15	18	14	18	38
11	21	29	22	57	21	3	21	40	20	47	20	30	19	6	18	46	18	45	18	14	19	15	19	39
12	22	30	23	58	22	3	22	38	21	45	21	27	20	4	19	43	19	43	19	14	20	15	20	40
13	23	31	24	59	23	3	23	37	22	43	22	25	21	1	20	41	20	42	20	13	21	16	21	41
14	24	33	25	59	24	2	24	36	23	40	23	22	21	58	21	39	21	40	21	13	22	16	22	42
15	25	34	27	0	25	2	25	34	24	38	24	19	22	55	22	36	22	39	22	13	23	17	23	43
16	26	35	28	0	26	2	26	33	25	36	25	16	23	53	23	34	23	38	23	12	24	17	24	44
17	27	36	29	1	27	1	27	31	26	34	26	14	24	50	24	32	24	36	24	12	25	18	25	46
18	28	37	0 ♓	1	28	1	28	30	27	31	27	11	25	47	25	30	25	35	25	12	26	19	26	47
19	29 ♒	38	1	1	29 ♈	0	29 ♉	28	28	29	28	8	26	44	26	27	26	34	26	11	27	19	27	48
20	0	39	2	2	0	0	0	27	29	27	29	5	27	42	27	25	27	32	27	11	28	20	28	49
21	1	40	3	2	0	59	1	25	0 ♊	24	0 ♋	3	28	39	28	23	28	31	28	11	29	21	29	50
22	2	41	4	2	1	59	2	24	1	22	1	0	29 ♌	36	29 ♍	21	29 ♎	30	29 ♏	11	0 ♐	21	0 ♑	51
23	3	42	5	3	2	58	3	22	2	19	1	57	0	34	0	19	0	29	0	11	1	22	1	52
24	4	43	6	3	3	57	4	20	3	17	2	54	1	31	1	17	1	28	1	11	2	23	2	54
25	5	44	7	3	4	57	5	18	4	14	3	51	2	28	2	15	2	27	2	11	3	24	3	55
26	6	45	8	3	5	56	6	17	5	12	4	49	3	26	3	13	3	26	3	11	4	25	4	56
27	7	46	9	4	6	55	7	15	6	9	5	46	4	23	4	11	4	25	4	11	5	25	5	57
28	8	47	10	4	7	55	8	13	7	7	6	43	5	20	5	9	5	24	5	11	6	26	6	58
29	9	48			8	54	9	11	8	4	7	40	6	18	6	7	6	23	6	11	7	27	7	59
30	10.	49			9	53	10	9	9	2	8	37	7	15	7	5	7	22	7	11	8	28	9	1
31	11	49			10	52			9	59			8	13	8	3			8	11			10	2

Con la preſente Tavola ſi potrà avere il luogo del Sole per tutti gli anni primi dopo il Biſeſtile, aggiugnendo, o levando tanti minuti quanti a baſſo vengono dimoſtrati.

1745 min. 2	*Si levino.*	1753 min. 2	*S'aggiungano.*	1777 min. 13	*S'aggiungano.*
1741 min. 4		1757 min. 4		1781 min. 15	
1737 min. 6		1761 min. 6		1785 min. 17	
1733 min. 8		1765 min. 8		1789 min. 18	
1729 min. 9		1769 min. 9		1793 min. 20	
1725 min. 11		1773 min. 11		1797 min. 22	

EFFEMERIDE DEL MOTO DEL SOLE

e ſuo luogo nell' Ecclittica per ciaſcun giorno a Mezzodì calcolata al Meridiano di Bologna per l' anno 1750. Secondo dopo il Biſeſtile.

Giorni.	Genn. ♑		Febbr. ♒		Marzo. ♓		Aprile. ♈		Magg. ♉		Giug. ♊		Lugl. ♋		Agoſt. ♌		Sett. ♍		Ottob. ♎		Nov. ♏		Dicem. ♐	
	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
1	11	3	12	35	10	49	11	37	10	53	10	43	9	21	8	56	8	47	8	7	8	57	9	14
2	12	4	13	36	11	49	12	36	11	52	11	40	10	18	9	54	9	46	9	6	9	57	10	15
3	13	5	14	37	12	49	13	35	12	50	12	38	11	15	10	51	10	44	10	5	10	57	11	16
4	14	6	15	38	13	49	14	34	13	48	13	35	12	12	11	49	11	42	11	4	11	57	12	17
5	15	8	16	39	14	49	15	33	14	46	14	32	13	9	12	46	12	40	12	3	12	58	13	18
6	16	9	17	39	15	49	16	32	15	44	15	30	14	7	13	44	13	39	13	3	13	58	14	19
7	17	10	18	40	16	49	17	30	16	42	16	27	15	4	14	41	14	37	14	2	14	58	15	20
8	18	11	19	41	17	49	18	29	17	39	17	24	16	1	15	39	15	35	15	2	15	59	16	21
9	19	12	20	41	18	49	19	28	18	37	18	22	16	58	16	36	16	34	16	1	16	59	17	22
10	20	13	21	42	19	49	20	27	19	35	19	19	17	55	17	34	17	32	17	0	18	0	18	23
11	21	14	22	43	20	49	21	26	20	33	20	16	18	53	18	32	18	31	18	0	19	0	19	24
12	22	16	23	43	21	48	22	24	21	31	21	14	19	50	19	29	19	29	18	59	20	0	20	25
13	23	17	24	44	22	48	23	23	22	29	22	11	20	47	20	27	20	28	19	59	21	1	21	26
14	24	18	25	44	23	48	24	22	23	26	23	8	21	44	21	25	21	26	20	59	22	2	22	27
15	25	19	26	45	24	48	25	20	24	24	24	5	22	42	22	22	22	25	21	58	23	2	23	28
16	26	20	27	45	25	47	26	19	25	22	25	3	23	39	23	20	23	23	22	58	24	3	24	30
17	27	21	28	46	26	47	27	17	26	20	26	0	24	36	24	18	24	22	23	57	25	3	25	31
18	28	22	29	46	27	46	28	16	27	17	26	57	25	33	25	16	25	21	24	57	26	4	26	32
19	29 ♒	23	0 ♓	47	28	46	29	14	28	15	27	54	26	31	26	14	26	19	25	57	27	5	27	33
20	0	24	1	47	29	45	0 ♉	13	29	13	28	51	27	28	27	11	27	18	26	57	28	5	28	34
21	1	25	2	47	0 ♈	45	1	11	0 ♊	10	29	49	28	25	28	9	28	17	27	57	29	6	29	35
22	2	26	3	48	1	44	2	9	1	8	0 ♋	46	29	22	29	7	29	16	28	56	0 ♐	7	0 ♑	36
23	3	27	4	48	2	44	3	8	2	5	1	43	0 ♌	20	0 ♍	5	0 ♎	15	29	56	1	7	1	37
24	4	28	5	48	3	43	4	6	3	3	2	40	1	17	1	3	1	13	0 ♏	56	2	8	2	39
25	5	29	6	49	4	42	5	4	4	0	3	38	2	14	2	1	2	12	1	56	3	9	3	40
26	6	30	7	49	5	42	6	3	4	58	4	35	3	12	2	59	3	11	2	56	4	10	4	41
27	7	31	8	49	6	41	7	1	5	56	5	32	4	9	3	57	4	10	3	56	5	11	5	42
28	8	32	9	49	7	40	7	59	6	53	6	29	5	7	4	55	5	9	4	56	6	11	6	43
29	9	33			8	39	8	57	7	51	7	26	6	4	5	53	6	8	5	56	7	12	7	45
30	10	34			9	39	9	55	8	48	8	23	7	1	6	51	7	7	6	56	8	13	8	46
31	11	35			10	38			9	45			7	59	7	49			7	57			9	47

Con la preſente Tavola ſi potrà avere il luogo del Sole per tutti gli anni ſecondi dopo il Biſeſtile, aggiugnendo, o levando tanti minuti quanti a baſſo vengono dimoſtrati.

1822	1746 min. 2	1754 min. 2	1778 min. 13
	1742 min. 4	1758 min. 4	1782 min. 15
	1738 min. 6	1762 min. 6	1786 min. 17
	1734 min. 8	1766 min. 8	1790 min. 18
1806	1730 min. 9	1770 min. 9	1794 min. 20
	1726 min. 11	1774 min. 11	1798 min. 22
	Si levino.	*S'aggiungano.*	*S'aggiungano.*

EFFEMERIDE DEL MOTO DEL SOLE

e ſuo luogo nell' Ecclittica per ciaſcun giorno a Mezzodì calcolata al Meridiano di Bologna per l' anno 1751. Terzo dopo il Biſeſtile.

Giorni.	Genn. ♑ G	M	Febbr. ♒ G	M	Marzo. ♓ G	M	Aprile. ♈ G	M	Magg. ♉ G	M	Giug. ♊ G	M	Lugl. ♋ G	M	Agoſt. ♌ G	M	Sett. ♍ G	M	Ottob. ♎ G	M	Nov. ♏ G	M	Dicem. ♐ G	M
1	10	48	12	21	10	35	11	22	10	39	10	29	9	7	8	42	8	33	7	52	8	42	8	59
2	11	49	13	22	11	35	12	21	11	37	11	26	10	4	9	40	9	32	8	51	9	42	10	0
3	12	50	14	22	12	35	13	20	12	36	12	24	11	1	10	37	10	30	9	51	10	43	11	1
4	13	52	15	23	13	35	14	19	13	34	13	21	11	58	11	35	11	28	10	50	11	43	12	2
5	14	53	16	24	14	35	15	18	14	32	14	19	12	56	12	32	12	26	11	49	12	43	13	3
6	15	54	17	25	15	35	16	17	15	30	15	16	13	53	13	30	13	25	12	48	13	43	14	4
7	16	55	18	25	16	35	17	16	16	28	16	13	14	50	14	27	14	23	13	48	14	44	15	5
8	17	56	19	26	17	35	18	15	17	25	17	11	15	47	15	25	15	21	14	47	15	44	16	6
9	18	57	20	27	18	35	19	14	18	23	18	8	16	44	16	23	16	20	15	47	16	44	17	7
10	19	58	21	27	19	34	20	13	19	21	19	5	17	42	17	20	17	18	16	46	17	45	18	8
11	21	0	22	28	20	34	21	11	20	19	20	2	18	39	18	18	18	16	17	45	18	45	19	9
12	22	1	23	29	21	34	22	10	21	17	21	0	19	36	19	15	19	15	18	45	19	46	20	10
13	23	2	24	29	22	34	23	9	22	15	21	57	20	33	20	13	20	13	19	44	20	46	21	11
14	24	3	25	30	23	33	24	7	23	13	22	54	21	30	21	11	21	12	20	44	21	47	22	13
15	25	4	26	30	24	33	25	6	24	10	23	51	22	28	22	8	22	11	21	44	22	47	23	14
16	26	5	27	31	25	33	26	4	25	8	24	49	23	25	23	6	23	9	22	43	23	48	24	15
17	27	6	28	31	26	32	27	3	26	6	25	46	24	22	24	4	24	8	23	43	24	49	25	16
18	28	7	29	32	27	32	28	2	27	3	26	43	25	19	25	2	25	6	24	43	25	49	26	17
19	29 ♒	8	0 ♓	32	28	32	29	0	28	1	27	40	26	17	26	0	26	5	25	42	26	50	27	18
20	0	9	1	32	29	31	29	58	28	59	28	38	27	14	26	57	27	4	26	42	27	51	28	19
21	1	10	2	33	0 ♈	31	0 ♉	57	29	56	29	35	28	11	27	55	28	3	27	42	28	51	29	20
22	2	11	3	33	1	30	1	55	0 ♊	54	0 ♋	32	29 ♌	9	28	53	29 ♎	2	28	42	29 ♐	52	0 ♑	21
23	3	12	4	33	2	29	2	54	1	51	1	29	0	6	29	51	0	0	29	42	0	53	1	23
24	4	13	5	34	3	29	3	52	2	49	2	27	1	3	0 ♍	49	0	59	0 ♏	42	1	53	2	24
25	5	14	6	34	4	28	4	50	3	47	3	24	2	1	1	47	1	58	1	42	2	54	3	25
26	6	15	7	34	5	27	5	48	4	44	4	21	2	58	2	45	2	57	2	42	3	55	4	26
27	7	16	8	34	6	27	6	47	5	42	5	18	3	55	3	43	3	56	3	42	4	56	5	27
28	8	17	9	35	7	26	7	45	6	39	6	15	4	53	4	41	4	55	4	42	5	57	6	28
29	9	18			8	25	8	43	7	37	7	12	5	50	5	39	5	54	5	42	6	58	7	30
30	10	19			9	24	9	41	8	34	8	10	6	47	6	37	6	53	6	42	7	58	8	31
31	11	20			10	23			9	32			7	45	7	35			7	42			9	32

Con la preſente Tavola ſi potrà avere il luogo del Sole per tutti gli anni terzi dopo il Biſeſtile, aggiugnendo, o levando tanti minuti quanti a baſſo vengono dimoſtrati.

1747 min. 2	*Si levino.*	1755 min. 2	*S'aggiungano.*	1779 min. 13	*S'aggiungano.*
1743 min. 4		1759 min. 4		1783 min. 15	
1739 min. 6		1763 min. 6		1787 min. 17	
1735 min. 8		1767 min. 8		1791 min. 18	
1731 min. 9		1771 min. 9		1795 min. 20	
1727 min. 11		1775 min. 11		1799 min. 22	

TAVOLA

Per disporre i segni del Zodiaco nell' Orologio del Quadrante.

	Gr.	P	M	
♈ ♎	0	0	0	♈ ♎
	5	1	59	
	10	3	58	
	15	5	55	
	20	7	50	
	25	9	42	
♉ ♍	0	11	30	♓ ♏
	5	13	13	
	10	14	50	
	15	16	22	
	20	17	46	
	25	19	3	
♊ ♌	0	20	11	♒ ♐
	5	21	10	
	10	21	59	
	15	22	38	
	20	23	6	
	25	23	23	
♋	0	23	29	♑

Sopra l' Equinoziale. — *Sotto l' Equinoziale.*

TAVOLA

Per segnare i punti in cui le linee orarie terminano nella linea ortiva dell' Orologio nel Quadrante.

Ore	P	M
9	18	7
10	11	14
11	3	48

Sopra l' Equinoz.

Ore	P	M
12	3	48
13	11	14
14	18	7

Sotto l' Equinoz.

TAVOLA

Per distinguere le linee orarie, dell' Orologio nel Quadrante, quando di antemeridiane passano ad essere pomeridiane.

Ore	P	M
16	21	17
17	7	34

Sopra l' Equinoz.

Ore	P	M
18	7	34
19	21	17

Sotto l' Equinoz.

TAVOLA

Per segnare i mesi, e giorni di cinque in cinque nell' Orologio del Quadrante.

	Gior.	P	M
Dec.	25	23	26
Gen.	1	23	1
	5	22	37
	10	21	57
	15	21	7
	20	20	6
	25	18	56
Febr.	1	17	4
	5	15	52
	10	14	18
	15	12	37
	20	10	52
	25	9	2
Mar.	1	7	31
	5	6	0
	10	4	2
	15	2	4
	20	0	6

Sotto l' Equinoziale.

	Gior.	P	M
Mar.	25	1	52
Apri.	1	4	36
	5	6	8
	10	8	0
	15	9	49
	20	11	34
	25	13	14
Mag.	1	15	7
	5	16	18
	10	17	40
	15	18	54
	20	20	3
	25	20	59
Giug.	1	22	6
	5	22	35
	10	23	3
	15	23	21
	20	23	29

Sopra l' Equinoziale.

	Gior.	P	M
Giug.	25	23	26
Lugl.	1	23	9
	5	22	50
	10	22	17
	15	21	34
	20	20	42
	25	19	42
Agos.	1	18	3
	5	17	1
	10	15	36
	15	14	5
	20	12	28
	25	10	47
Sett.	1	8	18
	5	6	49
	10	4	56
	15	3	1
	20	1	5

Sopra l' Equinoziale.

	Gior.	P	M
Sett.	25	0	52
Ott.	1	3	14
	5	4	46
	10	6	41
	15	8	34
	20	10	24
	25	12	10
Nov.	1	14	30
	5	15	46
	10	17	14
	15	18	34
	20	19	46
	25	20	50
Dec.	1	21	52
	5	22	26
	10	22	58
	15	23	19
	20	23	29

Sotto l' Equinoziale.

FINE DELLE TAVOLE.

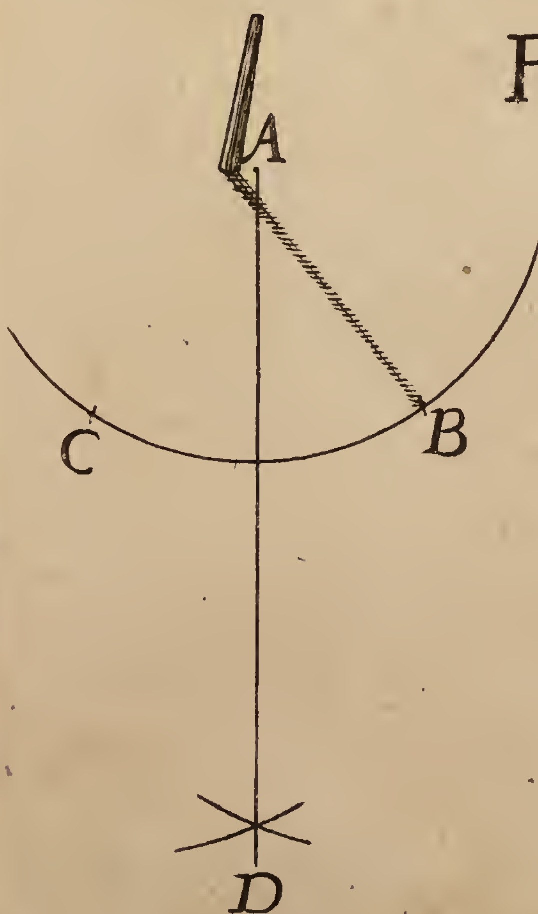
F. I.

Orologio Orizzontale

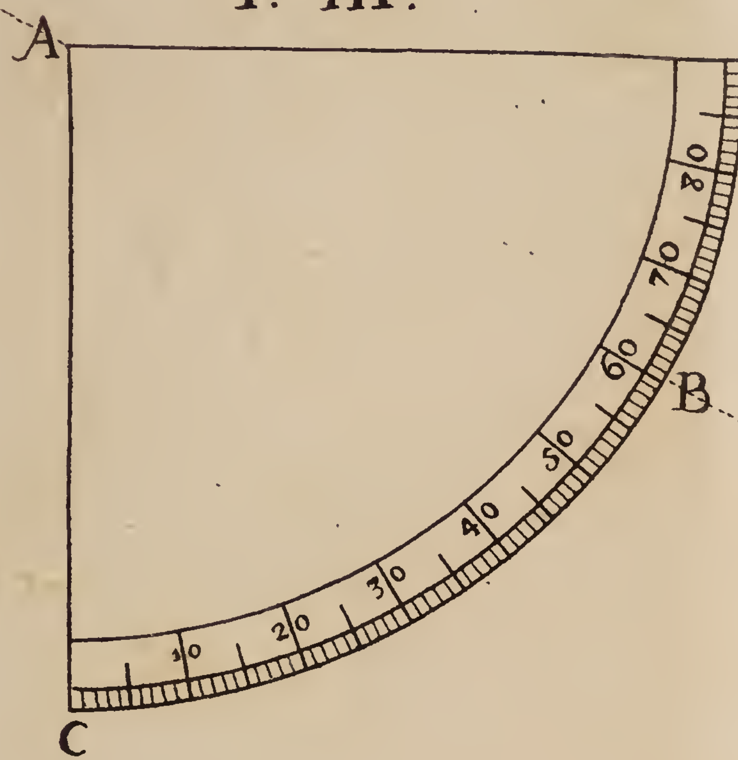
vedi pag. 4.5.6.

Gnomone

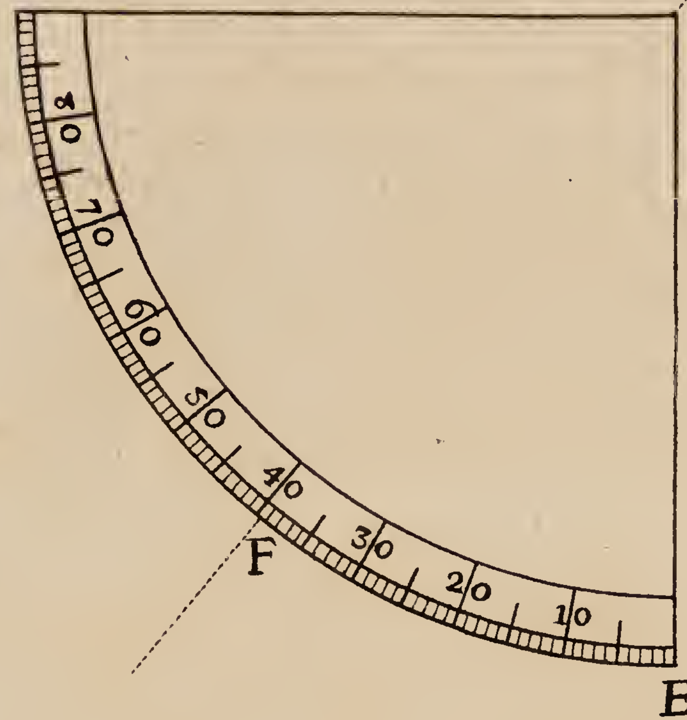
F. II.

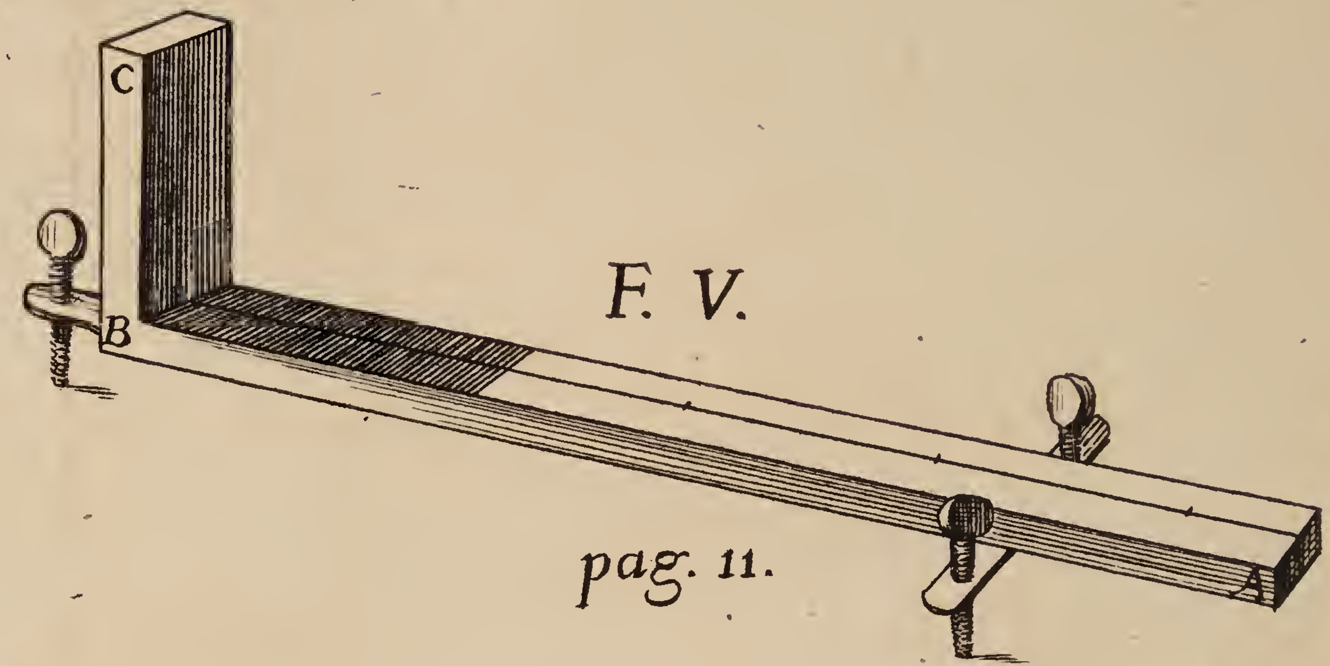


pag. 7.

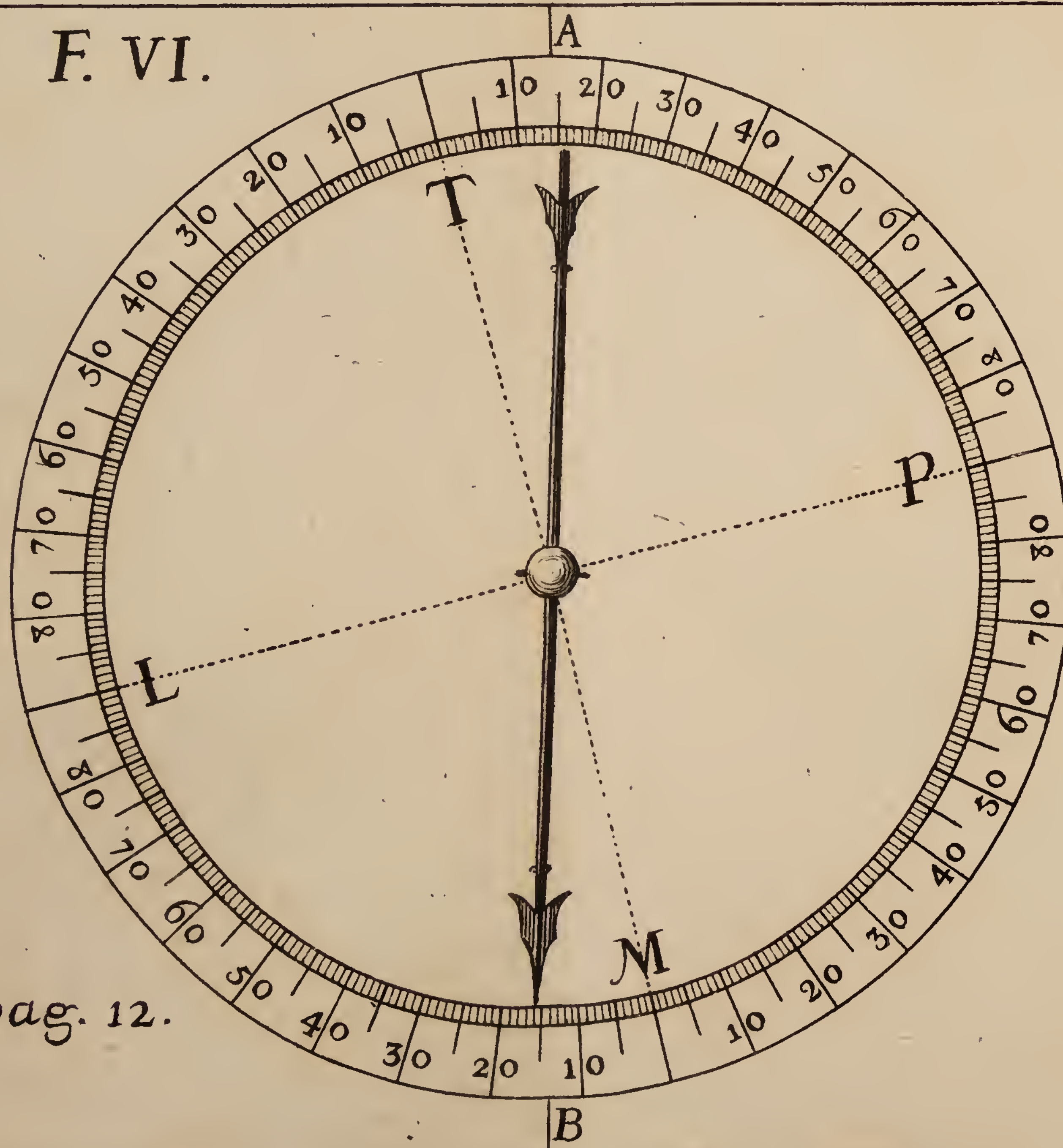


pag. 8.

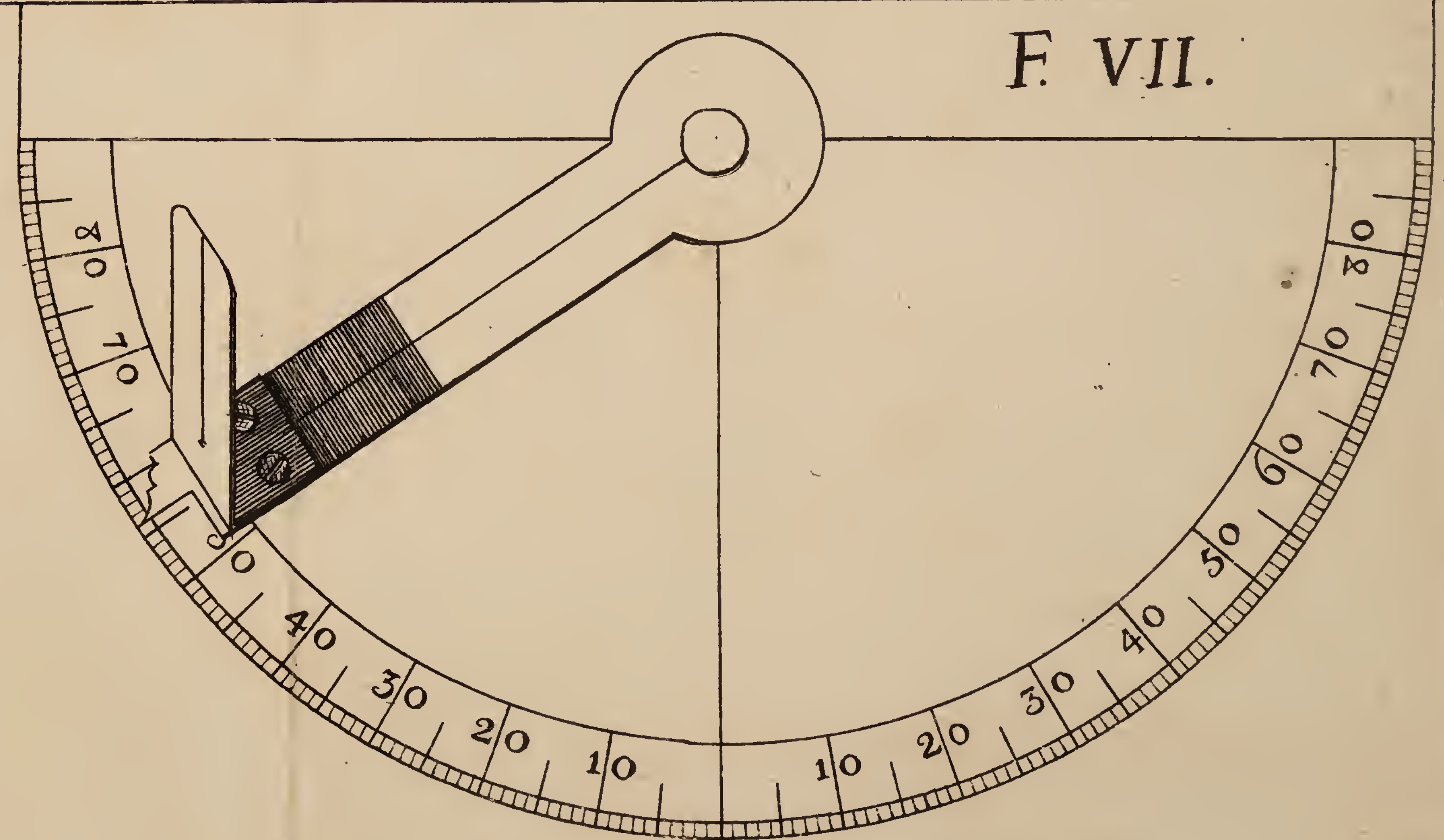




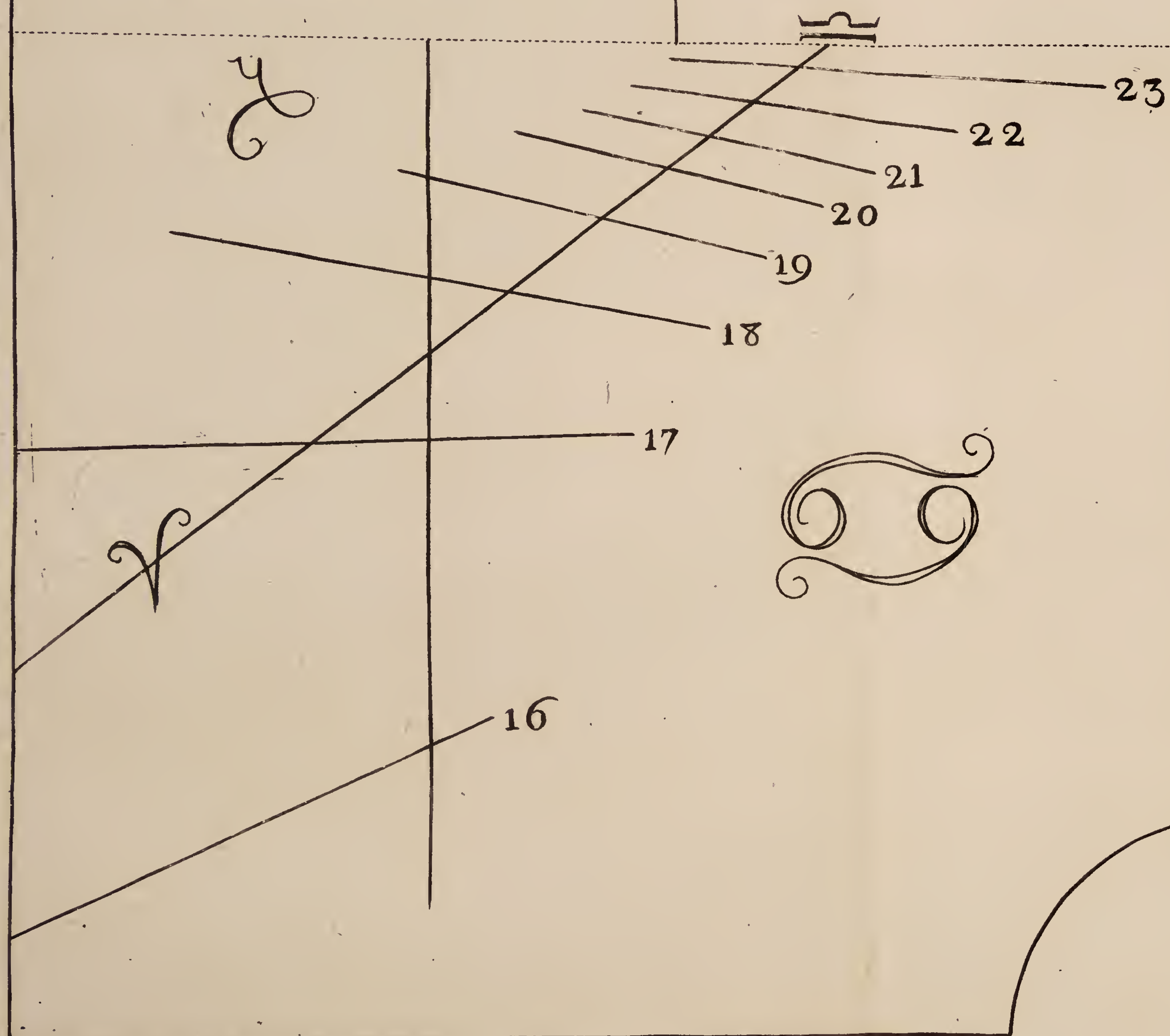
pag. 11.



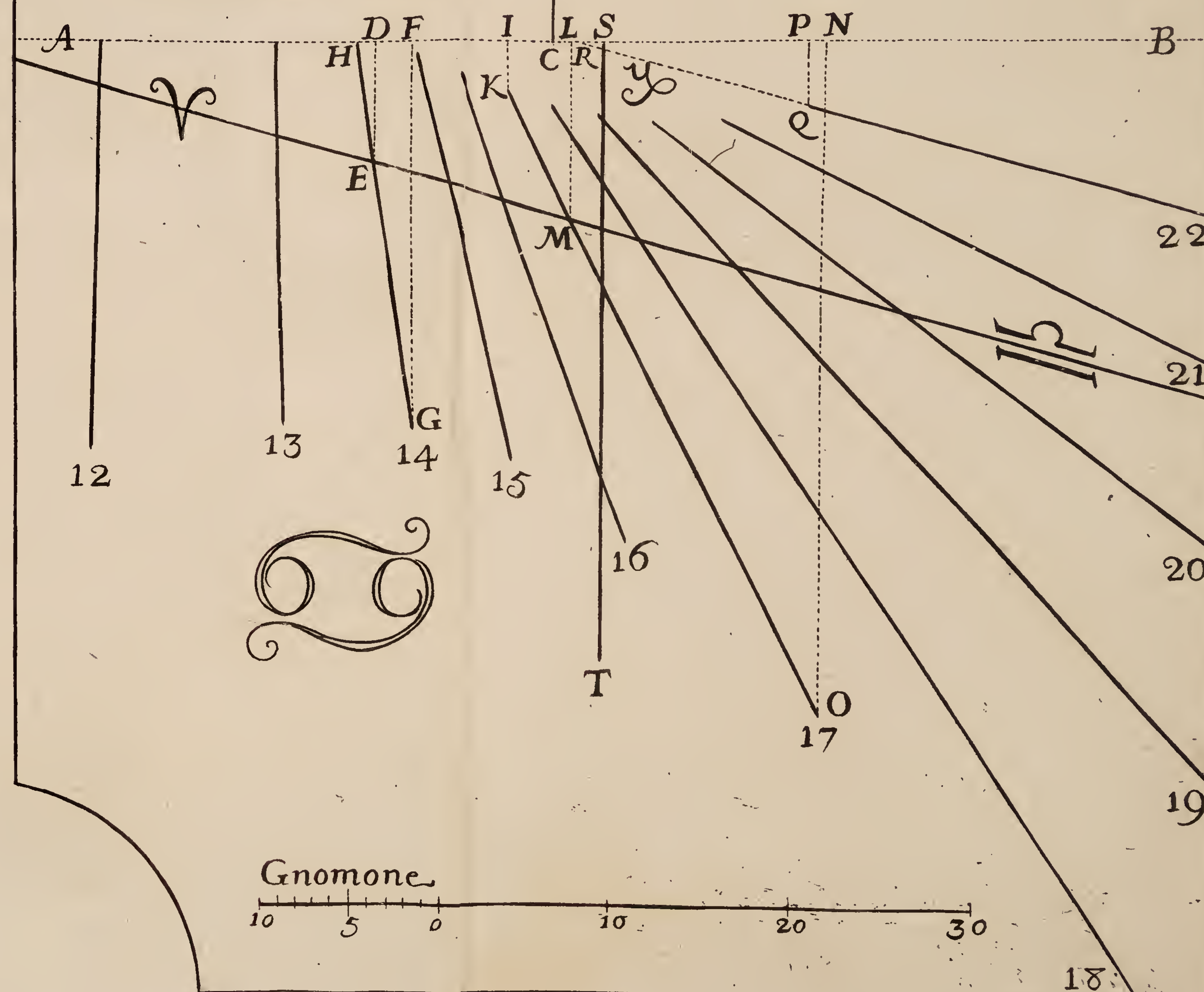
pag. 12.



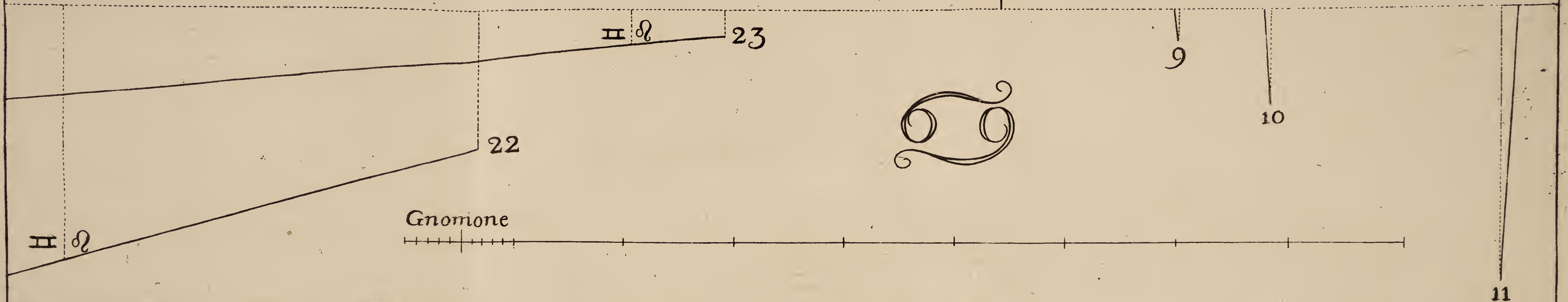
pag. 13.



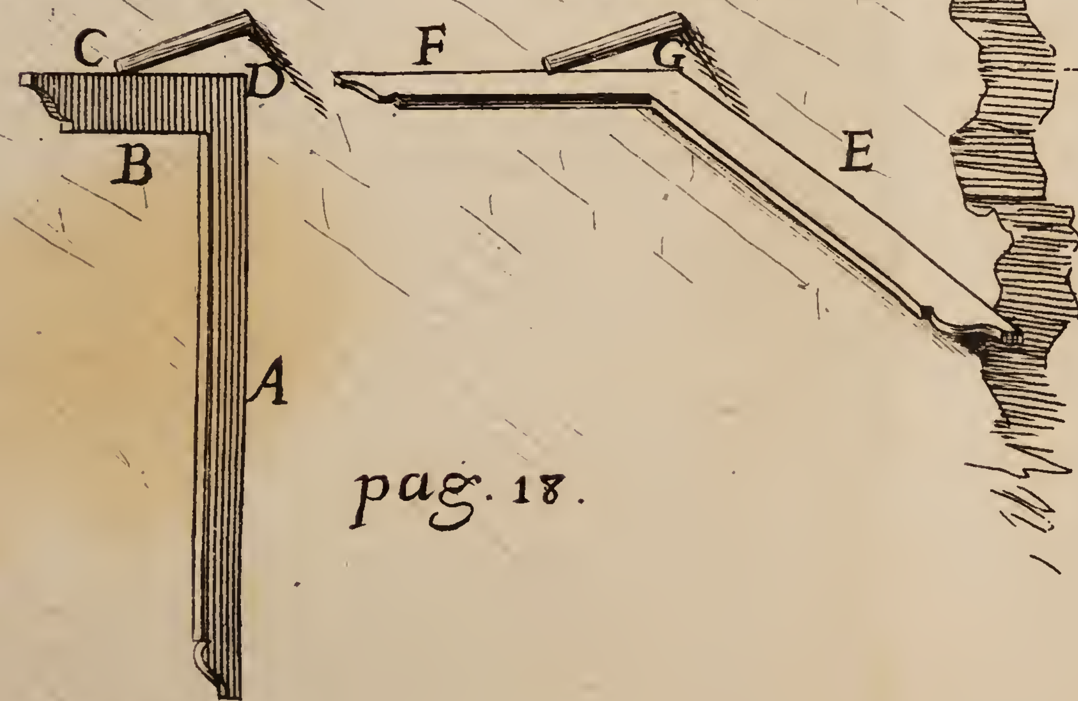
Da Mezzodì in
Ponente G.52.
F. IX.
23
22
21
20
19
18
17
16



Da Mezzodì in
Levante G.16.
F. VIII.
A
B
D F
I
L S
P N
H
C R
K
Q
E
M
G
T
O
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
Gnomone
10 5 0 10 20 30



Da Settent. in Levant. G. 7.
F. X.
23
22
9
10
11
Gnomone

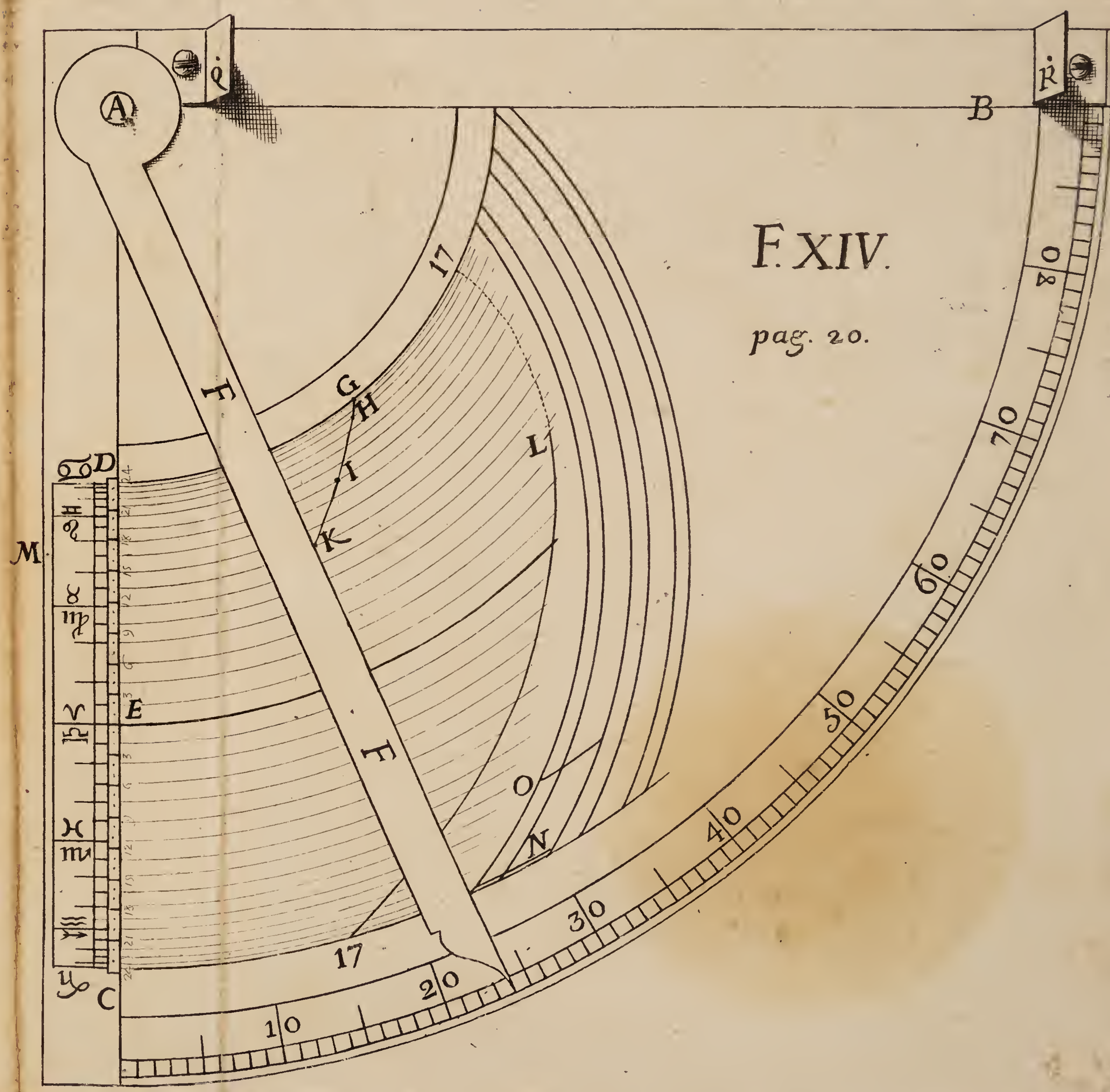


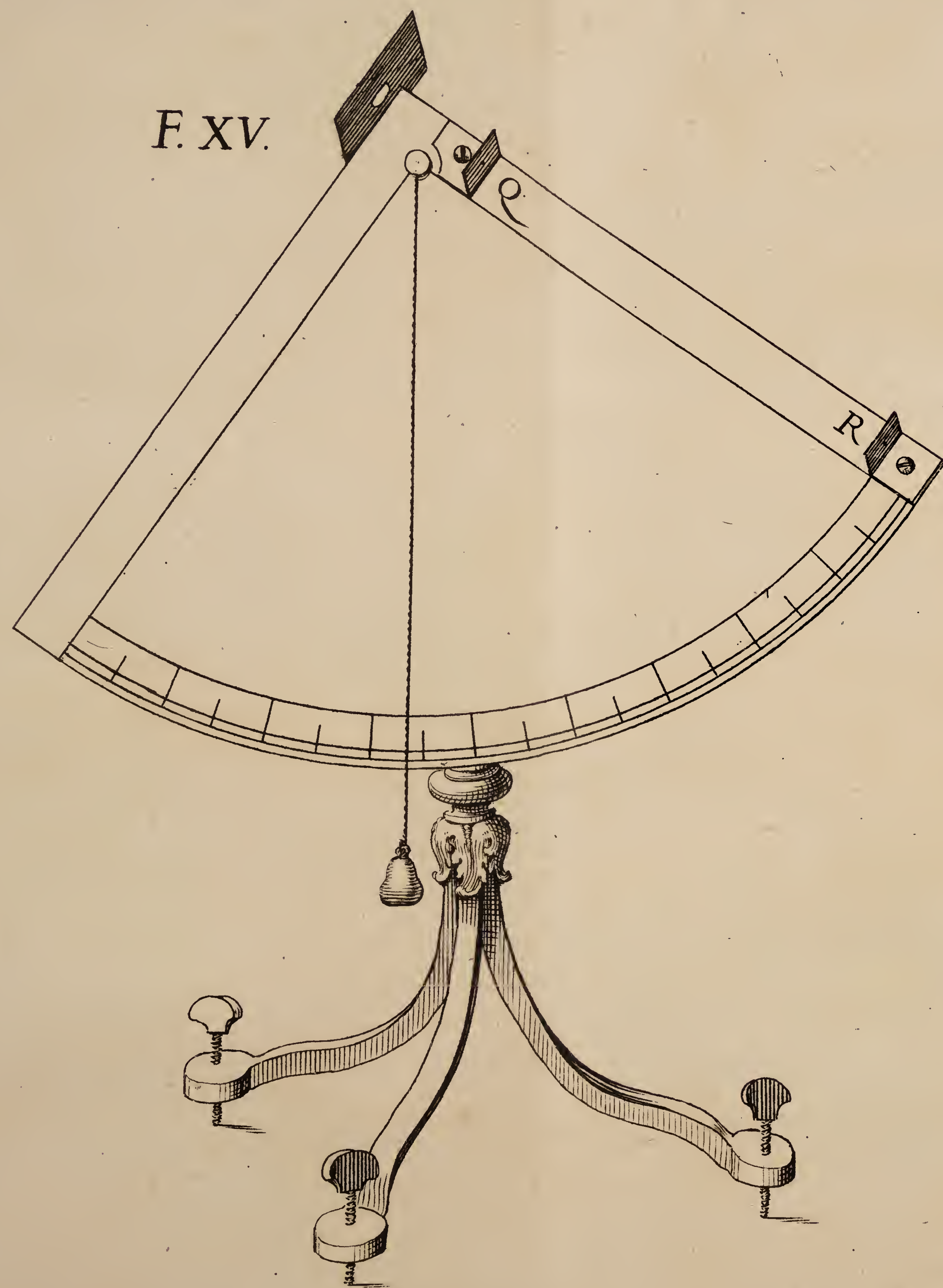
F. XII.
F. XIII.
C
D
B
A
F
G
E
pag. 18.



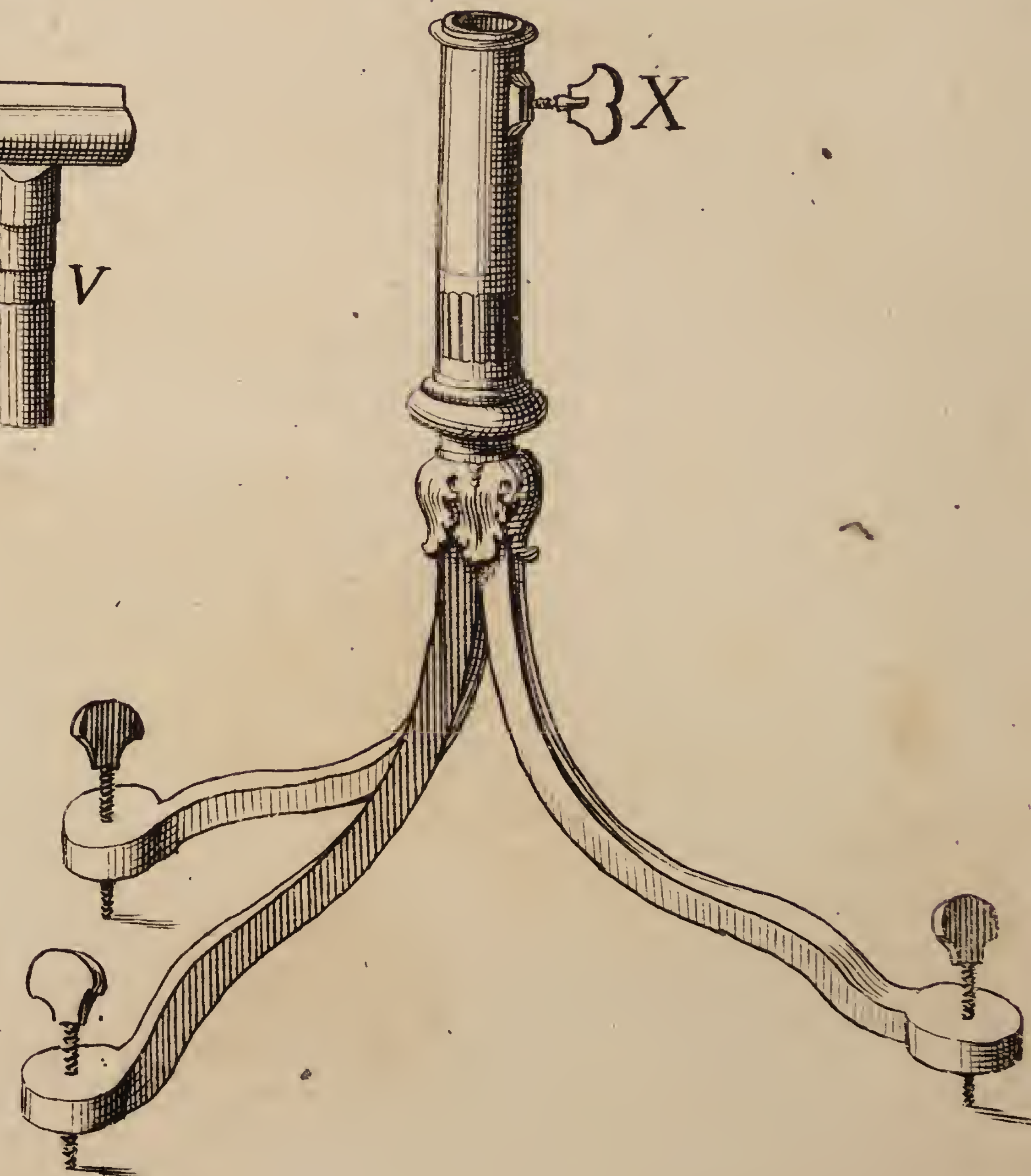
Da Settent. in Ponent. G. 58.
F. XI.
23
22
21
20
19
18


Ore della
Campana
Per il Polo
G. 44.30.
Tropico
Equinoziale
Tropico
IUG. AGOSTO.
MAGG. SETTEMB.
APRILE. OTTOBR.
MARZO. NOVEMB.
FEBR.
GENN. D.
R
Q


F. XIV.
pag. 20.
A
B
C
D
E
F
G
H
I
K
L
M
N
O
Q
R



R
S
T
V



pag. 23.